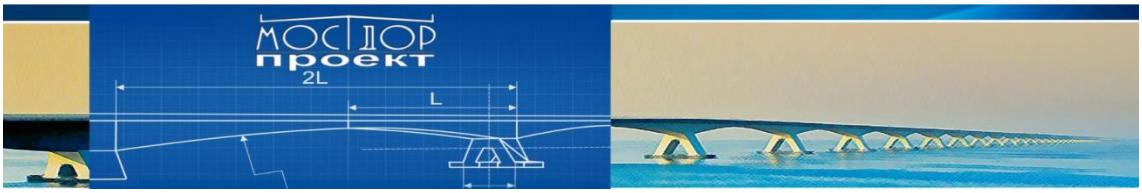
Генеральный проектировщик
Товарищество с ограниченной ответственностью
«МОСТДОРПРОЕКТ»



РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА РЕКОНСТРУКЦИЮ ПУТЕПРОВОДА НА АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГЕ «САРАНЬ-РТИ»

VI -ТОМ

Сметная документация

Заказчик: ГУ «Отдел ЖКХ, ПТ и АД и жилищной инспекции города Сарани»
Договор: №39 от 19.02.2021г.

Директор **Головкина А.Б**

ГИП **Бакиев Б.Т.**

Алматы 2021г.

Состав проекта

ТОМ 1	Паспорт проекта
ТОМ 2. Книга 1	Общая пояснительная записка
ТОМ 2. Книга 2	Рабочие чертежи. Мост
ТОМ 2. Книга 3	Ведомость объемов работ. Мост
ТОМ 3. Книга 1	Рабочие чертежи. Подходы
ТОМ 3. Книга 2	Ведомость объемов работ. Подходы
ТОМ 4	Переустройство сетей связи
ТОМ 5	Проект организации строительства
ТОМ 6	**Сметная документация**
ТОМ 7	Оценка воздействия на окружающую среду

Руководитель ГУ "ЖКХ, ПТ, АД и ИИ г. Сарани" Бакишева А.А.

(наименование организации)

Форма 1

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 430059,249 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 46077,777 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"28" июня 2021 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Реконструкция путепровода на автомобильной дороге "Сарань-РТИ"

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 3 квартал 2021 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			25000,000	25000,000
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			12000,000	12000,000
		Итого по разделу I			**37000,000**	**37000,000**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	332480,456	0,000	4,665	332485,121
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

1	2	3	4	5	6	7
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 332485,121.3,24% = 10772,518			10772,518	10772,518
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 332485,121.1,12% = 3723,833			3723,833	3723,833
		Итого по разделу III			**14496,351**	**14496,351**
		Итого по сводному сметному расчету	**332480,456**	**0,000**	**51501,016**	**383981,472**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			46077,777	46077,777
		Всего по сводному сметному расчету	**332480,456**	**0,000**	**97578,793**	**430059,249**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта



Форма 2

Заказчик Руководитель ГУ „Отдел ЖКХ, ПТ, АД и ЖИ" г. Сарани"

Утвержден Бакишев А.А.

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 372 383,34 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 39 898,22 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"28" июня 2021г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Реконструкция путепровода на автомобильной дороге "Сарань-РТИ"

(наименование стройки)

в текущих ценах 2021 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
Глава 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства						
1	1-1	Подготовительные работы	56003,088	--	--	56003,088
		Всего по главе	**56003,088**	**--**	**--**	**56003,088**
Глава 2. Основные объекты строительства						
2	2-1	Основные виды работ	235690,95	--	4,665	235695,615
		Всего по главе	**235690,95**	**--**	**4,665**	**235695,615**
Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						

3	4-1	Объекты энергетического хозяйства	6219,166	--	--	6219,166
		Всего по главе	**6219,166**	**--**	**--**	**6219,166**
Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**297913,204**	**--**	**4,665**	**297917,869**
Глава 8. Временные здания и сооружения						
4	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 3,28%	9771,553	--	--	9771,553
		Всего по главе	**9771,553**	**--**	**--**	**9771,553**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**307684,757**	**--**	**4,665**	**307689,422**
Глава 9. Прочие работы и затраты						
5	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 5,94%	18276,475	--	--	18276,475
		Всего по главе	**18276,475**	**--**	**--**	**18276,475**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**325961,232**	**--**	**4,665**	**325965,897**
6	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	6519,225	--	--	6519,225
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**332480,456**	**--**	**4,665**	**332485,121**
7	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	39898,215	39898,215
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**332480,456**	**--**	**39902,88**	**372383,336**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта



Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция путепровода на автомобильной дороге "Сарань-РТИ"

Объект номер - 4-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 4-1

(локальная смета)

на Объекты энергетического хозяйства

Наименование объекта - Объекты энергетического хозяйства

Основание: Ведомость объемов работ

Составлен 2021 год

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	574,9812	1478,83	850298,87
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	345,74084	1843,25	(637286,37)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**850299**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	10,95	617	6756,15
2	3204-0202-0201 РСНБ РК 2015	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,528	11625	6138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,528	2183	1152,62
3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,67704	4555	3083,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,67704	1827	1236,95
4	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,5568	3839	2137,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5568	1528	850,79
5	3106-0102-0101 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	12	2998	35976
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12	1528	18336
6	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	27,238	5652	153949,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,238	2183	59460,55

1	2	3	4	5	6	7
7	3105-0308-0101 РСНБ РК 2015	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	0,9858	6925	6826,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9858	1827	1801,06
8	3105-0305-0102 РСНБ РК 2015	Краны переносные, 1 т	маш.-ч	57,45	1667	95769,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	57,45	1279	73478,55
9	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	15	4181	62715
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15	1279	19185
10	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	15	16	240
11	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,072	717	768,62
12	3305-0102-0201 РСНБ РК 2015	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,318	3924	1247,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,318	1528	485,9
13	3304-0101-0101 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,72	4171	3003,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,72	1528	1100,16
14	3204-0203-1401 РСНБ РК 2015	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,5568	696	387,53
15	3204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Установки гидравлические для труб длиной продавливания более 20 м (УПК20)	маш.-ч	57,675	4199	242177,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	57,675	3118	179830,65
16	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,564	215	1411,26
17	3106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 30 кВт	маш.-ч	115,125	3318	381984,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	115,125	1528	175911
18	3101-0201-0905 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	2,0772	12663	26303,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,0772	2183	4534,53
19	3304-0101-0103 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	6	5898	35388
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	1827	10962
20	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1,52	5171	7859,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,52	1528	2322,56
21	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	20,6	5278	108726,8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	20,6	2183	44969,8

1	2	3	4	5	6	7
22	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	24	17	408
23	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	27,27	3199	87236,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,27	1528	41668,56
24	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,525	28	14,7
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**1270510**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**637286**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	261-102-0128 РСНБ РК 2015	Поковки для конструкций связи ГОСТ 8479-70	кг	608,6	515	313429
2	214-209-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,2	518	103,6
3	214-302-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,004	1813594	7254,38
4	215-101-0403 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый пропитанный из хвойных пород ГОСТ 9463-2016	м3	0,28	41939	11742,92
5	215-201-0103 РСНБ РК 2015	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,04	34278	1371,12
6	216-201-0103 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00256	189002	483,85
7	216-201-0501 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,078	120850	9426,3
8	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0088	647579	5698,7
9	217-605-0108 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0825	5867	484,03
10	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,495	240	118,8
11	261-107-0354 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00384	53822	206,68
12	261-107-0936 РСНБ РК 2015	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00008	1196715	95,74
13	261-107-0403 РСНБ РК 2015	Стеарин ГОСТ 6484-96	кг	0,018	906	16,31
14	261-107-0456 РСНБ РК 2015	Нитки суровые	кг	0,0088	1082	9,52
15	261-107-0493 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,4046	652	263,8

1	2	3	4	5	6	7
16	261-107-0501 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,048	1755	84,24
17	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0039	211214	823,73
18	261-107-0568 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00179	234305	419,41
19	261-107-0967 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,002614	5897974	15417,3
20	261-107-0731 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21931-76	т	0,00036	1278726	460,34
21	261-107-0736 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу40-0,5 ГОСТ 21930-76	т	0,00012	681850	81,82
22	261-107-0805 РСНБ РК 2015	Флюс ЛТИ-1	кг	0,012	939	11,27
23	261-107-0834 РСНБ РК 2015	Нефрас С4-150/200 (заменитель уайт-спирита)	т	0,0032	147268	471,26
24	261-302-0407 РСНБ РК 2015	Провода монтажные с пластмассовой изоляцией марки НВ одножильные из медной луженной проволоки конструкцией жилы класса 1 сечением 0,75 мм на номинальное напряжение 600 В	1000 м	0,084	56656	4759,1
25	261-302-0423 РСНБ РК 2015	Боксы кабельные междугородные типа БМ 2-2 с плинтом ПН-10	шт.	2	11186	22372
26	261-404-0209 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,5	227	340,5
27	261-404-0437 РСНБ РК 2015	Хомуты двухушковые круглого и прямоугольного сечения ГОСТ Р 51177-2017	кг	42,8	186	7960,8
28	261-404-0528 РСНБ РК 2015	Состав для заливки кабельных муфт марки МБ-70 ГОСТ Р 51177-2017	кг	3,6	62	223,2
29	261-404-0574 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0416	380	15,81
30	217-601-0101 РСНБ РК 2015	Бензин АИ-92	кг	0,4	195	78
31	261-102-0113 РСНБ РК 2015	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,04	268275	10731
32	261-201-0351 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,55	910	3230,5
33	214-208-0102 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,065	519143	33744,3
34	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0624	416359	25980,8
35	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,004	402525	1610,1

1	2	3	4	5	6	7
36	261-107-0961 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0205	1092	22,39
37	236-203-0208 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,0016	1140948	1825,52
38	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,002	508438	1016,88
39	261-105-0504 РСНБ РК 2015	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	38,4	223	8563,2
40	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	36	1556	56016
41	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0754	416359	31393,47
42	214-208-0102 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,065	519143	33744,3
43	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0456	402525	18355,14
44	225-204-1403 РСНБ РК 2015	Лежни железобетонные марка ЛЖ 4.6 из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 13015-2003	шт.	4	72482	289928
45	241-102-0221 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	75	8596	644700
46	241-201-1204 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 41 - 110х2,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	500	697	348500
47	243-301-0101 РСНБ РК 2015	Кабели МКПАБ-7х4 ГОСТ 31943-2012	км	0,5	127608	63804
48	252-101-0106 РСНБ РК 2015	Телефонные изоляторы опорные штыревые фарфоровые ТФ20 ГОСТ 30531-97	шт.	32	335	10720
49	252-108-0702 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	32	50	1600
50	261-404-0471 РСНБ РК 2015	Столбик железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	5314	42512
51	261-404-0487 РСНБ РК 2015	Траверсы стальные 8-ми штырные ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	2217	8868
52	СТПРАЙС	Стойка ж/б круглая С1,85/10.1	шт	8	40142,86	321142,88
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**2362232**
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**4483041**
		Накладные расходы	**тенге**			**1275449**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**5758490**

1	2	3	4	5	6	7
		Сметная прибыль	**тенге**			**460679**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**6219169**

Составил ПАВЛОВИЧ О.В.

Руководитель ГУ Отдел ЖКХ, ПТ, АД и ЖД г. "Сарани" Бакишев А.А.

Приложение К **(обязательное)**

«Утверждаю»

Заказчик _____

28.06.2021г.

Шифр стройки: **Сарань-РТИ**

Наименование стройки: **Реконструкция путепровода на автомобильной дороге "Сарань-РТИ"**

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
	I. Строительные материалы, изделия и конструкции						
1	**Песок строительный**	**м3**	**106,61946**	**0,166078**	**0,166078**	**100,00**	**Казахстан**
100328	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	100,85946	0,156937	0,156937	100,00	Казахстан
100329	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м3	5,76	0,009141	0,009141	100,00	Казахстан
	Песок строительный	**т**	**0,19**	**0,000264**	**0,000264**	**100,00**	**Казахстан**
100393	Песок кварцевый	т	0,19	0,000264	0,000264	100,00	Казахстан
2	**Щебень**	**т**	**229,76**	**2,666347**	**2,666347**	**100,00**	**Казахстан**
100228	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	19,745	0,236683	0,236683	100,00	Казахстан
100229	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	210,015	2,429664	2,429664	100,00	Казахстан
	Щебень	**м3**	**1186,13778**	**2,495984**	**2,495984**	**100,00**	**Казахстан**
100072	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	176,55758	0,530909	0,530909	100,00	Казахстан
100092	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	14,168	0,058018	0,058018	100,00	Казахстан
100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	19,55	0,046588	0,046588	100,00	Казахстан
100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	223,4338	0,497811	0,497811	100,00	Казахстан
100094	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	33,3648	0,101829	0,101829	100,00	Казахстан
100414	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	717,9636	1,256436	1,256436	100,00	Казахстан
244650	Камень бутовый марки 800, размерами от 150 до 1000 мм	м3	1,1	0,004393	0,004393	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**280,42172**	**7,059947**	**7,059947**	**100,00**	**Казахстан**
100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	5,77092	0,122776	0,122776	100,00	Казахстан
101772	Бетон гидротехнический класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	2,752	0,051248	0,051248	100,00	Казахстан
279259	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W6	м3	47,9908	1,172319	1,172319	100,00	Казахстан

279459	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F300, W6	м3	222,768	5,685485	5,685485	100,00	Казахстан
279296	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F200, W6	м3	1,14	0,028119	0,028119	100,00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**18,56047**	**0,406458**	**0,406458**	**100,00**	**Казахстан**
102638	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	13,473	0,297646	0,297646	100,00	Казахстан
102633	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,4816	0,005622	0,005622	100,00	Казахстан
102637	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	4,60587	0,103190	0,103190	100,00	Казахстан
5	**Кирпич керамический и силикатный**						
6	**Бетонные изделия**						
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**м3**	**11,208**	**0,516364**	**0,516364**	**100,00**	**Казахстан**
247819	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	9,8	0,456670	0,456670	100,00	Казахстан
247617	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	1,408	0,059694	0,059694	100,00	Казахстан
	Конструкции и изделия из железобетона	**шт.**	**45**	**24,875190**	**24,875190**	**100,00**	**Казахстан**
275977	Плита мостовая пустотная ГОСТ 13015-2012 марки П12-А14-К7	шт.	45	24,875190	24,875190	100,00	Казахстан
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**	**т**	**1230,71324**	**21,319958**	**21,319958**	**100,00**	**Казахстан**
102737	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	164,456	2,933895	2,933895	100,00	Казахстан
102750	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	35,14768	0,600709	0,600709	100,00	Казахстан
102736	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	197,67896	3,526593	3,526593	100,00	Казахстан
102746	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II	т	39,1986	0,604325	0,604325	100,00	Казахстан
102755	Смеси асфальтобетонные горячие высокопористые СТ РК 1225-2019 щебеночные марки I	т	794,232	13,654437	13,654437	100,00	Казахстан
11	**Краски и лаки**	**кг**	**810,33221**	**0,398806**	**0,398806**	**100,00**	**Казахстан**
149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,06221	0,000035	0,000035	100,00	Казахстан
249431	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	558,54	0,256370	0,256370	100,00	Казахстан
249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	192,18	0,088211	0,088211	100,00	Казахстан
249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	59,55	0,054191	0,054191	100,00	Казахстан
	Краски и лаки	**т**	**0,2271**	**0,097156**	**0,097156**	**100,00**	**Казахстан**
149363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,05741	0,044976	0,044976	100,00	Казахстан
149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0096	0,000548	0,000548	100,00	Казахстан
149239	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00931	0,004064	0,004064	100,00	Казахстан
249531	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,1376	0,038484	0,038484	100,00	Казахстан
287780	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,0016	0,001826	0,001826	100,00	Казахстан
287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,002	0,001017	0,001017	100,00	Казахстан
272105	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00958	0,006242	0,006242	100,00	Казахстан
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0,8058**	**0,051129**	**0,051129**	**100,00**	**Казахстан**
144476	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,6362	0,018072	0,018072	100,00	Казахстан
146099	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,1696	0,033058	0,033058	100,00	Казахстан

	Сухие строительные смеси	**кг**	**160**	**0,060960**	**0,060960**	**100,00**	**Казахстан**
249746	Смесь сухая тиксотропного типа безусадочная быстротвердеющая сухая , температура применения от +17°С до +30°С, толщина укладки от 10 до 100 мм	кг	160	0,060960	0,060960	100,00	Казахстан
13	**Плитки и плиты керамические**						
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**						
15	**Трубы из пластмасс**						
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**м2**	**38,8832**	**0,009453**	**0,009453**	**100,00**	**Казахстан**
135565	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	м2	13,072	0,001503	0,001503	100,00	Казахстан
135553	Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТВК-350	м2	25,8112	0,007950	0,007950	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**7,41465**	**0,869511**	**0,869511**	**100,00**	**Казахстан**
144677	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	3,64	0,429338	0,429338	100,00	Казахстан
144663	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	1,2204	0,147485	0,147485	100,00	Казахстан
144678	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0,18	0,022358	0,022358	100,00	Казахстан
144636	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,01411	0,002667	0,002667	100,00	Казахстан
144640	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	2,17476	0,246640	0,246640	100,00	Казахстан
144641	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,18538	0,021024	0,021024	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**кг**	**1641,44**	**0,393905**	**0,393905**	**100,00**	**Казахстан**
295749	Мастика разная Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	13,76	0,030932	0,030932	100,00	Казахстан
295746	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1627,68	0,362973	0,362973	100,00	Казахстан
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**	**т**	**0,2752**	**0,128154**	**0,128154**	**100,00**	**Казахстан**
146119	Хризотил марки 3-60, ГОСТ 12871-2013	т	0,2752	0,128154	0,128154	100,00	Казахстан
19	**Напольные покрытия**						
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**24,91791**	**1,288839**	**1,288839**	**100,00**	**Казахстан**
131526	Лесоматериал круглый пропитанный из хвойных пород ГОСТ 9463-2016	м3	0,28	0,011743	0,011743	100,00	Казахстан
131549	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	4,41	0,151166	0,151166	100,00	Казахстан
131548	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,26925	0,009229	0,009229	100,00	Казахстан
131588	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	5,96305	0,402846	0,402846	100,00	Казахстан
131566	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной 150 и более, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,55552	0,039123	0,039123	100,00	Казахстан
131599	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	5,6606	0,290389	0,290389	100,00	Казахстан
131571	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,1496	0,005128	0,005128	100,00	Казахстан
131568	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,04	0,001371	0,001371	100,00	Казахстан

131542	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,24915	0,018380	0,018380	100,00	Казахстан
131716	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3	м3	2,184	0,126454	0,126454	100,00	Казахстан
131717	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3	м3	0,24704	0,014327	0,014327	100,00	Казахстан
248314	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	4,9097	0,218683	0,218683	100,00	Казахстан
	Лесоматериалы	**м2**	**92,371**	**0,450208**	**0,450208**	**100,00**	**Казахстан**
248399	Опалубка разборно-переставная щитовая, марка ЩД 1,2х0,4, размер 1200х400х172 мм ГОСТ 23477-79	м2	21,895	0,354502	0,354502	100,00	Казахстан
275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	70,476	0,095706	0,095706	100,00	Казахстан
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**кг**	**660,439**	**0,318899**	**0,318899**	**100,00**	**Казахстан**
127729	Поковки для конструкций связи ГОСТ 8479-70	кг	608,6	0,313429	0,313429	100,00	Казахстан
128064	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	25,584	0,002865	0,002865	100,00	Казахстан
128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	26,055	0,002501	0,002501	100,00	Казахстан
127927	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,2	0,000104	0,000104	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**т**	**2,15844**	**1,767214**	**1,767214**	**100,00**	**Казахстан**
129039	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,004	0,007254	0,007254	100,00	Казахстан
127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	1,22272	0,264351	0,264351	100,00	Казахстан
126238	Лист холоднокатаный из латуни ГОСТ 2208-2007 марки Л85, толщина 1 мм, размером 600х1500, 600х2000	т	0,4736	1,302756	1,302756	100,00	Казахстан
247900	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,04	0,010731	0,010731	100,00	Казахстан
286034	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 40 мм и более	т	0,28672	0,120787	0,120787	100,00	Казахстан
279845	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,004	0,001610	0,001610	100,00	Казахстан
279800	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,065	0,033744	0,033744	100,00	Казахстан
279805	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0624	0,025981	0,025981	100,00	Казахстан
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**	**т**	**0,17708**	**0,100936**	**0,100936**	**100,00**	**Казахстан**
239376	Подкладка Д50 костыльного скрепления к железнодорожным рельсам Р50 ГОСТ 32694-2014	т	0,13194	0,069744	0,069744	100,00	Казахстан
239335	Накладка стыковая двухголовая к рельсам 1 Р65 ГОСТ 33184-2014	т	0,03958	0,029270	0,029270	100,00	Казахстан
239361	Костыль для железных дорог широкой колеи, сечение 16 мм х 16 мм, длина 165 мм ГОСТ 5812-2014	т	0,00556	0,001922	0,001922	100,00	Казахстан

	Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)	**шт.**	**4**	**0,041652**	**0,041652**	**100,00**	**Казахстан**
278937	Элемент концевой ЭК-1 толщиной 3 мм	шт.	4	0,041652	0,041652	100,00	Казахстан
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**40,779**	**35,859076**	**35,859076**	**100,00**	**Казахстан**
130005	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,924	0,781329	0,781329	100,00	Казахстан
131206	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	34,72	31,553015	31,553015	100,00	Казахстан
131207	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,87	0,772800	0,772800	100,00	Казахстан
300125	Сварная решетка ограждения	т	4,265	2,751932	2,751932	100,00	Казахстан
	Металлоконструкции строительные	**шт.**	**542**	**12,008838**	**12,008838**	**100,00**	**Казахстан**
275889	Стойка дорожная СД-1 из швеллера N 12, высотой 1,7 м ГОСТ 26804-2012	шт.	186	3,262998	3,262998	100,00	Казахстан
275900	Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБ-1 толщиной 3 мм, длиной 4320 мм	шт.	92	3,747528	3,747528	100,00	Казахстан
275915	Консоль-распорка КР 3 толщиной 4 мм, длиной 776 мм ГОСТ 26804-2012	шт.	264	4,998312	4,998312	100,00	Казахстан
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**						
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**	**1000 м**	**0,084**	**0,004759**	**0,004759**	**100,00**	**Казахстан**
237609	Провода монтажные с пластмассовой изоляцией марки НВ одножильные из медной луженной проволоки конструкцией жилы класса 1 сечением 0,75 мм на номинальное напряжение 600 В	1000 м	0,084	0,004759	0,004759	100,00	Казахстан
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**						
29	**Аппаратура осветительная**						
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**кг**	**46,8046**	**0,008448**	**0,008448**	**100,00**	**Казахстан**
147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,4046	0,000264	0,000264	100,00	Казахстан
242665	Хомуты двухушковые круглого и прямоугольного сечения ГОСТ Р 51177-2017	кг	42,8	0,007961	0,007961	100,00	Казахстан
242791	Состав для заливки кабельных муфт марки МБ-70 ГОСТ Р 51177-2017	кг	3,6	0,000223	0,000223	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**шт.**	**2**	**0,022372**	**0,022372**	**100,00**	**Казахстан**
238282	Боксы кабельные междугородные типа БМ 2-2 с плинтом ПН-10	шт.	2	0,022372	0,022372	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**10 шт.**	**1,5**	**0,000341**	**0,000341**	**100,00**	**Казахстан**
241448	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,5	0,000341	0,000341	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**1000 шт.**	**0,0416**	**0,000016**	**0,000016**	**100,00**	**Казахстан**
242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0416	0,000016	0,000016	100,00	Казахстан
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**						
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**	**м**	**8,84**	**0,012341**	**0,012341**	**100,00**	**Казахстан**
157262	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 200 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	8,84	0,012341	0,012341	100,00	Казахстан
	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков	**т**	**0,102**	**0,012913**	**0,012913**	**100,00**	**Казахстан**
251500	Решетки для приямков стальные	т	0,102	0,012913	0,012913	100,00	Казахстан

33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**						
34	**Материалы и изделия для систем газоснабжения**						
35	**Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)**						
II. Инженерное оборудование							
36	**Лифты пассажирские и грузовые**						
37	**Насосы электрические**						
38	**Вентиляторы и кондиционеры**						
III. Технологическое оборудование							
39	**Оборудование промышленных предприятий**						
40	**Мебель и инвентарь**						
41	**Прочие**	**м3**	**2065,46555**	**8,810779**	**8,810779**	**100,00**	**Казахстан**
146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	581,1438	0,139475	0,139475	100,00	Казахстан
146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	75,53994	0,443193	0,443193	100,00	Казахстан
249132	Вода техническая	м3	325,84581	0,008798	0,008798	100,00	Казахстан
С1211-601-0101 #к=1,2	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	460,8	0,806400	0,806400	100,00	Казахстан
С1211-201-0701	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	3,52	0,014840	0,014840	100,00	Казахстан
С1211-401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	356,5	0,554714	0,554714	100,00	Казахстан
С1212-101-0906	Бетон тяжелый класса В25, F200, W6	м3	68,976	1,701362	1,701362	100,00	Казахстан
С1212-101-1111	Бетон тяжелый класса В30, F300, W8	м3	83,928	2,324806	2,324806	100,00	Казахстан
С1212-101-1110	Бетон тяжелый класса В30, F300, W6	м3	44,408	1,213582	1,213582	100,00	Казахстан
С1211-401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	36	0,056016	0,056016	100,00	Казахстан
С1212-401-0107	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	3,536	0,078117	0,078117	100,00	Казахстан
С1212-101-0718	Бетон тяжелый класса В20, F300, W6	м3	14,308	0,349516	0,349516	100,00	Казахстан
С1225-108-0101	Опорная плита и площадка из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86)	м3	0,32	0,026321	0,026321	100,00	Казахстан
С1222-202-0101	Косоуры из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92	м3	3,34	0,493201	0,493201	100,00	Казахстан
С1225-108-0101	Фундаментный блок из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86)	м3	7,3	0,600440	0,600440	100,00	Казахстан
	Прочие	**т**	**59,13688**	**12,257188**	**12,257188**	**100,00**	**Казахстан**
146680	Масло каменноугольное для пропитки древесины ГОСТ 2770-74	т	0,2064	0,011428	0,011428	100,00	Казахстан
144724	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 сборочный, класс прочности 10.9	т	0,02257	0,011987	0,011987	100,00	Казахстан
146678	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,11096	0,053077	0,053077	100,00	Казахстан

146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,02995	0,001612	0,001612	100,00	Казахстан
146755	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0232	0,003944	0,003944	100,00	Казахстан
146763	Дибутилфталат технический ГОСТ 8728-88 1 сорта	т	0,02815	0,021475	0,021475	100,00	Казахстан
146848	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00008	0,000096	0,000096	100,00	Казахстан
147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00261	0,015394	0,015394	100,00	Казахстан
147662	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу40-0,5 ГОСТ 21930-76	т	0,00012	0,000082	0,000082	100,00	Казахстан
147626	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,38784	0,008247	0,008247	100,00	Казахстан
147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,16516	0,034884	0,034884	100,00	Казахстан
147652	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00015	0,000721	0,000721	100,00	Казахстан
147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00179	0,000419	0,000419	100,00	Казахстан
147657	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21931-76	т	0,00036	0,000460	0,000460	100,00	Казахстан
147703	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,40474	0,871211	0,871211	100,00	Казахстан
147812	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	0,04065	0,039195	0,039195	100,00	Казахстан
147792	Нефрас С4-150/200 (заменитель уайт-спирита)	т	0,0032	0,000471	0,000471	100,00	Казахстан
275931	Болт дорожный М16х45 мм с увеличенной полукруглой головкой с низким квадратным подголовком 5 мм ГОСТ 1759.0-87 (ГОСТ 7802-81)	т	0,172	0,216433	0,216433	100,00	Казахстан
275932	Болт дорожный М16х35 мм с увеличенной полукруглой головкой с низким квадратным подголовком 5 мм ГОСТ 1759.0-87 (ГОСТ 7802-81)	т	0,0535	0,067321	0,067321	100,00	Казахстан
269563	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,924	0,100081	0,100081	100,00	Казахстан
С1214-105-0104	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80	т	0,237	0,161717	0,161717	100,00	Казахстан
С1214-210-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	10,5146	4,232389	4,232389	100,00	Казахстан
С1261-102-0252	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	4,867	2,042578	2,042578	100,00	Казахстан
144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,12145	0,078648	0,078648	100,00	Казахстан
С1212-501-0203	Асфальтовые планки из смеси асфальтобетонной горячей плотной мелкозернистой, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	31,28	0,558035	0,558035	100,00	Казахстан
С1214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0754	0,031393	0,031393	100,00	Казахстан
С1214-210-0202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	6,916	2,669521	2,669521	100,00	Казахстан
С1214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,065	0,033744	0,033744	100,00	Казахстан
С1214-210-0201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	2,483	0,990623	0,990623	100,00	Казахстан
	Прочие	**100 м2**	**1,472**	**0,086174**	**0,086174**	**100,00**	**Казахстан**

147059	Ткань стеклянная А-1 для гидроизоляций проезжей части мостов ГОСТ 8481-75	100 м2	1,472	0,086174	0,086174	100,00	Казахстан
	Прочие	**кг**	**8047,9997**	**13,450381**	**13,450381**	**100,00**	**Казахстан**
147094	Нитки суровые	кг	0,0088	0,000010	0,000010	100,00	Казахстан
146901	Стеарин ГОСТ 6484-96	кг	0,018	0,000016	0,000016	100,00	Казахстан
147047	Ветошь	кг	9,6	0,000864	0,000864	100,00	Казахстан
147090	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1,96	0,001127	0,001127	100,00	Казахстан
147759	Флюс ЛТИ-1	кг	0,012	0,000011	0,000011	100,00	Казахстан
С1217-108-0301	Гвозди оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,0029	0,000001	0,000001	100,00	Казахстан
С1261-107-0744 #прим.	Пороизол	кг	128	0,107264	0,107264	100,00	Казахстан
С1261-105-0507	Мастика тиоколовая строительного назначения	кг	5587	12,559576	12,559576	100,00	Казахстан
244581	Бензин АИ-92	кг	0,4	0,000078	0,000078	100,00	Казахстан
286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	793,998	0,311247	0,311247	100,00	Казахстан
С1235-303-0502	Смеси сухие - безусадочная быстротвердеющая сухая смесь тиксотропного типа, температура применения от +17°С до +30°С, толщина укладки от 10 до 100 мм (Эмако S88c)	кг	627	0,238887	0,238887	100,00	Казахстан
С1235-201-0705	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения марки МБР-100 ГОСТ 15836-79	кг	900	0,231300	0,231300	100,00	Казахстан
	Прочие	**10 м2**	**34,95407**	**0,302046**	**0,302046**	**100,00**	**Казахстан**
147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	18,714	0,129707	0,129707	100,00	Казахстан
147058	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	16,24007	0,172340	0,172340	100,00	Казахстан
	Прочие	**100 м**	**0,048**	**0,000084**	**0,000084**	**100,00**	**Казахстан**
147184	Лента К226	100 м	0,048	0,000084	0,000084	100,00	Казахстан
	Прочие	**1000 м2**	**0,2055**	**0,016814**	**0,016814**	**100,00**	**Казахстан**
147200	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,2055	0,016814	0,016814	100,00	Казахстан
	Прочие	**100 шт.**	**0,0205**	**0,000022**	**0,000022**	**100,00**	**Казахстан**
287764	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0205	0,000022	0,000022	100,00	Казахстан
	Прочие	**шт**	**98**	**9,225743**	**9,225743**	**100,00**	**Казахстан**
С Прайс-лист	Опорные части полиуретановые ЛП 24.460.65 размером 273х460х65 мм (без НДС)	шт	90	8,904600	8,904600	100,00	Казахстан
СПрайс ТОО"АСП МК-519"	Стойка ж/б круглая С1,85/10.1	шт	8	0,321143	0,321143	100,00	Казахстан
	Прочие	**м**	**2115**	**27,081820**	**27,081820**	**100,00**	**Казахстан**
С1217-204-0302	Ламель углеродная FibArm Lamel HS 12/100, толщина 1,2 мм, ширина 100 мм	м	1420	25,541540	25,541540	100,00	Казахстан
С1222-301-0101	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84	м	120	0,547080	0,547080	100,00	Казахстан
С1241-102-0221	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	75	0,644700	0,644700	100,00	Казахстан
С1241-201-1204	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 - 110х2,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	500	0,348500	0,348500	100,00	Казахстан

	Прочие	**шт.**	**1046**	**13,059752**	**13,059752**	**100,00**	**Казахстан**
С1252-108-0702	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	32	0,001600	0,001600	100,00	Казахстан
С1252-101-0106	Телефонные изоляторы опорные штыревые фарфоровые ТФ20 ГОСТ 30531-97	шт.	32	0,010720	0,010720	100,00	Казахстан
С1261-404-0487	Траверсы стальные 8-ми штырные ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	0,008868	0,008868	100,00	Казахстан
С1261-404-0471	Столбик железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	0,042512	0,042512	100,00	Казахстан
275920	Элемент световозвращающий ЭС, тип пленки А ГОСТ 26804-2012	шт.	130	0,142090	0,142090	100,00	Казахстан
С1225-104-0143	Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 9.100 (Блок № 17), размерами 1820 мм х 1820 мм х 1000 мм ГОСТ 24547-81	шт.	2	0,148332	0,148332	100,00	Казахстан
С1226-105-0101	Лотки телескопические Б-6 СТ РК 937-92	шт.	68	0,224400	0,224400	100,00	Казахстан
С1226-102-0418	Плита переходная железобетонная П800.124.40 СТ РК 937-92	шт.	4	1,326220	1,326220	100,00	Казахстан
С1225-204-1403	Лежни железобетонные марка ЛЖ 4.6 из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 13015-2003	шт.	4	0,289928	0,289928	100,00	Казахстан
С1226-102-0416	Плита переходная железобетонная П800.98.40 СТ РК 937-92	шт.	18	4,612284	4,612284	100,00	Казахстан
С1226-103-1410	Блоки бетонных лотков на автомобильных дорогах Б-5 СТ РК 937-92	шт.	32	0,162656	0,162656	100,00	Казахстан
С1251-102-0207	Секция балки СБ-1 толщиной 4 мм, длиной 4320 мм ГОСТ 26804-2012	шт.	38	1,730976	1,730976	100,00	Казахстан
С1251-102-0502	Связь продольная	шт.	160	0,539520	0,539520	100,00	Казахстан
С1251-102-0501	Насадки и накладки	шт.	436	0,645280	0,645280	100,00	Казахстан
С1251-102-0106	Стойки мостовые СМ-1 из двутавра N 12, высотой 0,75 м ГОСТ 26804-2012	шт.	78	3,174366	3,174366	100,00	Казахстан
	Прочие	**км**	**0,9**	**0,068469**	**0,068469**	**100,00**	**Казахстан**
СЦИ РК 8.03-04-2017 таб.1601-0204-30 п.2	Восстановление оси трассы I категории сложности	км	0,2	0,002814	0,002814	100,00	Казахстан
СЦИ РК 8.03-04-2017 таб.1601-0204-30 п.5	Закрепление оси трассы I категории сложности	км	0,2	0,001851	0,001851	100,00	Казахстан
С1243-301-0101	Кабели МКПАБ-7х4 ГОСТ 31943-2012	км	0,5	0,063804	0,063804	100,00	Казахстан
	Прочие	**м2**	**740**	**2,079648**	**2,079648**	**100,00**	**Казахстан**

С1235-103-0412	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы спец-класса, модифицированные АПО-полимером, гибкость на брусе R 10 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +140°С до +145°С, полиэстер, песок/пленка, марка ЭПП-5,8 ГОСТ 30547-97 (Техноэластмост Б)	м2	184	0,431664	0,431664	100,00	Казахстан
С1235-103-0411	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы спец-класса для дизайнерских решений, модифицированные АПП, ИПП-полимерами, гибкость на брусе R 10 мм, t от -35°С до -30°С, теплостойкость от +140°С до +145°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-5,8 ГОСТ 2678-94 (Техноэластмост С)	м2	556	1,647984	1,647984	100,00	Казахстан
	Итого:			**199,851439**	**199,851439**	**100,00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**

Наименование стройки - Реконструкция путепровода на автомобильной дороге "Сарань-РТИ"
Шифр стройки Сарань-РТИ
Наименование объекта - Подготовительные работы
Шифр объекта 1-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-1
(Локальный сметный расчет)

на Подготовительные работы
(наименование работ и зат рат)

Основание: Ведомость объемов работ

Сметная стоимость	56003,088	тыс.тенге
Сметная заработная плата	7882,049	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	5,066	тыс.чел-ч

Составлен(а) 2021 год

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	1127-0302-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 15 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 1900-2010 мм**	м2 покрытия	713		250,71	241,33	178756	172068	36	23856	218821
		НР - 108%; СП - 8%				9,33	21,65	6652	15436		16209	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00177	1,26201	27,00				34		
2	1101-0104-0701 РСНБ РК 2015	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)**	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	4200		1,59	1,59	6678	6678	--	1935	9302
		НР - 72%; СП - 8%				--	0,64	--	2688		689	
3	1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см (+8 см). Устройство**	м2 основания или покрытия	1920		205,99	154,14	395501	295949	902	200683	643879
		НР - 108%; СП - 8%				51,38	45,40	98650	87168		47695	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0175	33,6	27,00				907		
4	211-601-0101 РСНБ РК 2015 к=1,2	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	м3	460,8		1750,00	--	806400	--	806400	--	870912

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		64512	
5	1127-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия из фрезерованных асфальтобетонных смесей толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия	926,9		144,35	80,86	133798	74949	6340	66620	216451
		НР - 108%; СП - 8%				56,65	9,90	52509	9176		16033	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,00006	0,055614	113410,00				6307		
5.2	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000001	0,000547	53822,00				29		
6	1127-0602-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=14	Покрытия из фрезерованных асфальтобетонных смесей. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270602-0201 (до 10 см)	м2 покрытия	926,9		39,89	0,07	36974	65	14719	23965	65814
		НР - 108%; СП - 8%				23,94	--	22190	--		4875	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,00014	0,129766	113410,00				14717		
7	1130-0501-0101 РСНБ РК 2015	Перила сварные стальные. Разборка (демонтаж) металлических конструкций	т перил	4,32		60821,43	154,23	262749	666	24124	199924	499687
		НР - 84%; СП - 8%				55083,00	10,70	237959	46		37014	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	12	51,84	459,00				23795		
8	1146-0401-0103 РСНБ РК 2015	Фундаменты железобетонные (кладка мостового полотна выравнивающего и защитного слоев). Разборка	м3	57,6		38427,13	17707,11	2213403	1019929	115513	1321717	3817930
		НР - 84%; СП - 8%				18714,60	8602,64	1077961	495512		282810	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,26	14,976	5867,00				87864		
8.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2	115,2	240,00				27648		
9	1130-0114-0101 РСНБ РК 2015	Тротуары. Демонтаж	м3 сборных конструкций	8,16		10596,32	1325,60	86466	10817	--	66922	165659
		НР - 84%; СП - 8%				9270,72	492,62	75649	4020		12271	
10	1130-0109-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Строения пролетные балочные железобетонные длиной до 12 м. Демонтаж	балка пролетного строения	24		35642,75	19825,93	855426	475822	--	428408	1386541
		НР - 84%; СП - 8%				15816,82	5433,58	379604	130406		102707	
11	1130-0106-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Опоры мостов и труб. Разборка кладки железобетонной	м3 кладки	47,2		85914,57	41821,79	4055168	1973988	20147	2539434	7122170
		НР - 84%; СП - 8%				43665,96	20383,52	2061033	962102		527568	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
11.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0552	2,60544	5867,00				15286		
11.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,429	20,2488	240,00				4860		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	1146-0401-0103 РСНБ РК 2015	Фундаменты железобетонные (переходные плиты). Разборка	м3	32	38427,13	17707,11	1229668	566627	64174	734287	2121072
		НР - 84%; СП - 8%			18714,60	8602,64	598867	275284		157116	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,26 8,32	5867,00				48813		
12.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2 64	240,00				15360		
13	414-103-0501 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Погрузка	т	4,32	707,00	--	3054	--		--	3298
		СП - 8%			--	--	--	--		244	
14	414-104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	262	117,00	--	30654	--		--	33106
		СП - 8%			--	--	--	--		2452	
15	414-101-0701 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	20,4	745,00	--	15198	--		--	16414
		СП - 8%			--	--	--	--		1216	
16	414-101-0801 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т. Погрузка	т	198	600,00	--	118800	--		--	128304
		СП - 8%			--	--	--	--		9504	
17	412-102-0217 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	14541,6	26,00	--	378082	--		--	408329
		СП - 8%			--	--	--	--		30247	
18	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	110	1901,90	--	209209	--	--	150630	388627
		НР - 72%; СП - 8%			1901,90	--	209209	--		28787	
19	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м3 подушки	16,3	6761,74	245,75	110216	4006	68129	33674	155402
		НР - 84%; СП - 8%			2336,26	123,16	38081	2008		11511	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,39 22,657	3007,00				68130		
20	1130-0102-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты сборные. Устройство	м3 сборных конструкций	9,8	10514,76	5166,82	103045	50635	20009	39549	154002
		НР - 84%; СП - 8%			3306,20	1498,14	32401	14682		11408	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,086 0,8428	22404,00				18882		
21	261-101-0383 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	9,8	46599,00	--	456670	--	456670	--	493204
		СП - 8%			--	--	--	--		36534	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22	1130-0110-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Подмости из инвентарных конструкций, стальные перемещающиеся для сооружений неразрезных железобетонных пролетных строений автодорожных мостов плитно-ребристой конструкции (ПРК). Сборка	т подмостей	34,72		48484,69	9631,54	1683388	334407	685829	653306	2523629
		НР - 84%; СП - 8%				19100,00	3300,49	663152	114593		186936	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	217-101-0104	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 сборочный, класс прочности 10.9	т	0,00065	0,022568	531110,00				11986		
22.2	251-304-0101	Накладка стыковая двухголовая к рельсам 1 Р65 ГОСТ 33184-2014	т	0,00114	0,039581	739517,00				29271		
23	222-527-0101 РСНБ РК 2015	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	34,72		908785,00	--	31553015	--	31553015	--	34077256
		СП - 8%				--	--	--	--		2524241	
24	1130-0110-0102 РСНБ РК 2015	Подмости из инвентарных конструкций, стальные перемещающиеся для сооружений неразрезных железобетонных пролетных строений автодорожных мостов плитно-ребристой конструкции (ПРК). Разборка	т подмостей	34,72		5786,14	1507,74	200895	52349	--	139982	368147
		НР - 84%; СП - 8%				4278,40	521,30	148546	18100		27270	
25	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Знаки дорожные временные. Установка	шт.	11		4942,87	850,07	54372	9351	--	52234	115135
		НР - 108%; СП - 8%				4092,80	304,02	45021	3344		8528	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									56003088
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					5747484				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						5048306			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						2134565			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							33836005		
		- Перевозка грузов	Тенге					545788				
		- Накладные расходы	Тенге								6677126	
		- Сметная прибыль	Тенге								4148377	

Составил ПАВЛОВИЧ О.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э800000

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э800000'А0К9Ж5'ИЦ7Н2ХМШ1В1+Б''09.01'''''*
2	Ю''Реконструкция путепровода на автомобильной дороге "Сарань-РТИ"'Сарань-РТИ'1-1'Подготовительные работы''1'1-1'Подготовительные работы'Ведомость объемов работ''2021 год*
3	(РС295854РС249132)*
4	L----------*
5	Е11-270302-0503'713''Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 15 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 1900-2010 мм'м2 покрытия*
6	Е11-010104-0701'4200''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)'м2 спланированной поверхности за проход бульдозера*
7	Е11-270402-0101(РС249132=0,0175)(РС295463)'1920=Ф1''Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см (+8 см). Устройство'м2 основания или покрытия*
8	С1211-601-0101#к=1,2'384.1,2''Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014'м3*
9	Е11-270602-0201(РС295822РС144641)(РС295487)'926,9=Ф1''Покрытия из фрезерованных асфальтобетонных смесей толщиной 3 см. Устройство'м2 покрытия*
10	Е11-270602-0204(РС295822РС144641)(Н5.14)(Н52.14)(Н53.14) К=14(РС295487)'Ф1''Покрытия из фрезерованных асфальтобетонных смесей. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270602-0201 (до 10 см)'м2 покрытия*
11	Е11-300501-0101(Н5.0,6)(Н3.0,7)(Н4.0,7)(Н53.0,5)(РС295618)'4,32''Перила сварные стальные. Разборка (демонтаж) металлических конструкций'т перил*
12	Е11-460401-0103'57,6''Фундаменты железобетонные (кладка мостового полотна выравнивающего и защитного слоев). Разборка'м3*
13	Е11-300114-0101(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0)(РС295549)'20,4:2,5''Тротуары. Демонтаж'м3 сборных конструкций*
14	Е11-300109-0204(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0)(РС295547)'24''Строения пролетные балочные железобетонные длиной до 12 м. Демонтаж'балка пролетного строения*
15	Е11-300106-0102'47,2''Опоры мостов и труб. Разборка кладки железобетонной'м3 кладки*
16	Е11-460401-0103'32''Фундаменты железобетонные (переходные плиты). Разборка'м3*
17	С3414-103-0501'4,32''Конструкции металлические. Погрузка'т*
18	С3414-104-0501'262''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
19	С3414-101-0701'20,4''Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка'т*
20	С3414-101-0801'198''Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т. Погрузка'т*
21	С3412-102-0217'(4,32+262+20,4+198).30''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
22	Е11-010205-0302'110''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
23	Е11-300101-0101'16,3''Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство'м3 подушки*
24	Е11-300102-0101(РС295549)'9,8''Фундаменты сборные. Устройство'м3 сборных конструкций*
25	С1261-101-0383'9,8''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м3*
26	Е11-300110-0101(РС130852)(РС295108)(РС295825)(РС296186РС239335)(РС296187РС144724)'34,72=Ф1''Подмости из инвентарных конструкций, стальные перемещающиеся для сооружений неразрезных железобетонных пролетных строений автодорожных мостов плитно-ребристой конструкции (ПРК). Сборка'т подмостей*
27	С1222-527-0101'Ф1''Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	E11-300110-0102'Ф1''Подмости из инвентарных конструкций, стальные перемещающиеся для сооружений неразрезных железобетонных пролетных строений автодорожных мостов плитно-ребристой конструкции (ПРК). Разборка'т подмостей*
29	E11-270902-0101(Н53=0)(РС295635)(РС295892)'11''Знаки дорожные временные. Установка'шт.*
30	L----------*
31	К'ПАВЛОВИЧ О.В.*

Наименование стройки - Реконструкция путепровода на автомобильной дороге "Сарань-РТИ"
Шифр стройки Сарань-РТИ
Наименование объекта - Основные виды работ
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1
(Локальный сметный расчет)

на Путепровод
(наименование работ и зат рат)

Основание: Ведомость объемов работ

Сметная стоимость	192915,676	тыс.тенге
Сметная заработная плата	21725,508	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	15,559	тыс.чел-ч

Составлен(а) 2021 год

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ОПОРЫ МОСТА										
		Крайние опоры										
1	1101-0101-0362 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	310		226,67	226,67	70268	70268	--	8723	85310
		НР - 72%; СП - 8%				--	39,08	--	12115		6319	
2	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подушки под ригели опор, щебеночные. Устройство**	м3 подушки	2,6		6761,74	245,75	17581	639	10868	5371	24789
		НР - 84%; СП - 8%				2336,26	123,16	6074	320		1836	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	211-201-0506	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	м3	1,39	3,614	3007,00				10867		
3	1111-0101-1508 РСНБ РК 2015	**Покрытия цементные. Железнение**	м2 покрытия	62		154,59	4,09	9585	254	--	8854	19915
		НР - 94%; СП - 8%				150,50	1,43	9331	89		1475	
4	212-401-0107 РСНБ РК 2015	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98**	м3	2,6		22092,00	--	57439	--	57439	--	62034
		СП - 8%				--	--	--	--		4595	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5	1130-0103-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ригели опор монолитные бетонные. Сооружение при подаче бетона на суше без облицовки	м3 бетона в деле	22,4		17810,65	6004,67	398959	134504	148260	129754	571010
		НР - 84%; СП - 8%				5187,28	1708,67	116195	38274		42297	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00357	0,079968	216199,00				17289		
5.2	261-103-0110	Опалубка разборно-переставная щитовая, марка ЩД 1.2х0.4, размер 1200х400х172 мм ГОСТ 23477-79	м2	0,29	6,496	16191,00				105177		
6	212-101-0906 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25, F200, W6	м3	22,848		24666,00	--	563569	--	563569	--	608655
		СП - 8%				--	--	--	--		45086	
7	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах	т арматуры	3,697		67128,00	--	248172	--	1242	207421	492041
		НР - 84%; СП - 8%				66792,00	--	246930	--		36447	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	11,091	112,00				1242		
8	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,422		22716,26	1437,56	9586	606	122	8229	19240
		НР - 91%; СП - 8%				20990,70	436,60	8858	184		1425	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	261-102-0221	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	1,266	96,00				122		
9	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,422		402525,00	--	169866	--	169866	--	183455
		СП - 8%				--	--	--	--		13589	
10	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,562		398962,00	--	224217	--	224217	--	242154
		СП - 8%				--	--	--	--		17937	
11	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,329		385992,00	--	126991	--	126991	--	137150
		СП - 8%				--	--	--	--		10159	
12	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	2,384		22716,26	1437,56	54156	3427	687	46485	108693
		НР - 91%; СП - 8%				20990,70	436,60	50042	1041		8051	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	261-102-0221	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	7,152	96,00				687		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	2,384		385992,00	--	920205	--	920205	--	993821
		СП - 8%				--	--	--	--		73616	
14	1130-0104-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Шкафные стенки, открылки и боковые стенки из монолитного железобетона. Устройство	м3 железобетона в деле	11,4		30704,75	4747,94	350034	54126	140713	149718	539732
		НР - 84%; СП - 8%				13613,60	2021,06	155195	23040		39980	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,021	0,2394	67557,00				16173		
14.2	261-107-0434	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,4056	4,62384	10612,00				49068		
14.3	261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,105	1,197	44541,00				53316		
15	212-101-0906 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25, F200, W6	м3	11,856		24666,00	--	292440	--	292440	--	315835
		СП - 8%				--	--	--	--		23395	
16	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,747		22716,26	1437,56	16969	1074	215	14566	34057
		НР - 91%; СП - 8%				20990,70	436,60	15680	326		2523	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	261-102-0221	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	2,241	96,00				215		
17	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,027		402525,00	--	10868	--	10868	--	11737
		СП - 8%				--	--	--	--		869	
18	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,72		398962,00	--	287253	--	287253	--	310233
		СП - 8%				--	--	--	--		22980	
19	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,044		385992,00	--	16984	--	16984	--	18343
		СП - 8%				--	--	--	--		1359	
20	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,037		928547,49	1463,49	34356	54	31287	2766	40091
		НР - 91%; СП - 8%				81490,00	648,33	3015	24		2970	
21	261-102-0124 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,037		108313,00	--	4008	--	4008	--	4329
		СП - 8%				--	--	--	--		321	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22	1130-0104-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Площадки подферменные и прокладные ряды из монолитного железобетона. Устройство на суше	м3 железобетона в деле	3,8		14768,06	3541,86	56119	13459	12118	30334	93369
		НР - 84%; СП - 8%				8037,36	1465,79	30542	5570		6916	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,009	0,0342	67557,00				2310		
22.2	261-107-0434	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0667	0,25346	10612,00				2690		
22.3	261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,029	0,1102	44541,00				4908		
23	212-101-1110 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30, F300, W6	м3	3,952		27328,00	--	108000	--	108000	--	116640
		СП - 8%				--	--	--	--		8640	
24	261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,352		419679,00	--	147727	--	147727	--	159545
		СП - 8%				--	--	--	--		11818	
25	212-101-0906 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F200, W6	м3	0,46		24666,00	--	11346	--	11346	--	12254
		СП - 8%				--	--	--	--		908	
26	1130-0504-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м2 изолируемой поверхности	40		3657,97	143,95	146319	5758	105955	30811	191301
		НР - 84%; СП - 8%				865,15	51,85	34606	2074		14170	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1	216-201-0702	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0,0045	0,18	124209,00				22358		
26.2	217-501-0108	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,0016	0,064	194915,00				12475		
26.3	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00079	0,0316	478340,00				15116		
26.4	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1	40	910,00				36400		
26.5	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1	40	223,00				8920		
27	1130-0506-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Опоры мостов ж/б. Окраска перхлорвиниловыми красками	м2 окрашиваемой поверхности	120		561,35	24,74	67362	2969	32969	27660	102623
		НР - 84%; СП - 8%				261,87	12,53	31424	1504		7602	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,58	69,6	459,00				31946		
						Промежуточные опоры						
28	1130-0103-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ригели опор монолитные бетонные. Сооружение при подаче бетона на суше без облицовки	м3 бетона в деле	33,6		17810,65	6004,67	598438	201757	222388	194631	856515
		НР - 84%; СП - 8%				5187,28	1708,67	174293	57411		63446	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00357	0,119952	216199,00				25934		
28.2	261-103-0110	Опалубка разборно-переставная щитовая, марка ЩД 1,2х0,4, размер 1200х400х172 мм ГОСТ 23477-79	м2	0,29	9,744	16191,00				157765		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	212-101-0906 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25, F200, W6	м3	34,272	24666,00	--	845353	--	845353	--	912981
		СП - 8%			--	--	--	--		67628	
30	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах	т арматуры	4,831	67128,00	--	324295	--	1623	271045	642967
		НР - 84%; СП - 8%			66792,00	--	322672	--		47627	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	3 14,493	112,00				1623		
31	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,84	22716,26	1437,56	19082	1208	242	16379	38298
		НР - 91%; СП - 8%			20990,70	436,60	17632	367		2837	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1	261-102-0221	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3 2,52	96,00				242		
32	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,84	402525,00	--	338121	--	338121	--	365171
		СП - 8%			--	--	--	--		27050	
33	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,121	398962,00	--	48274	--	48274	--	52136
		СП - 8%			--	--	--	--		3862	
34	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,658	385992,00	--	253983	--	253983	--	274302
		СП - 8%			--	--	--	--		20319	
35	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	3,212	22716,26	1437,56	72965	4617	926	62630	146443
		НР - 91%; СП - 8%			20990,70	436,60	67422	1402		10848	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35.1	261-102-0221	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3 9,636	96,00				925		
36	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	3,212	385992,00	--	1239806	--	1239806	--	1338991
		СП - 8%			--	--	--	--		99185	
37	1130-0104-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Площадки подферменные и прокладные ряды из монолитного железобетона. Устройство на суше	м3 железобетона в деле	8	14768,06	3541,86	118144	28335	25510	63861	196566
		НР - 84%; СП - 8%			8037,36	1465,79	64299	11726		14560	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
37.1	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,009	0,072	67557,00				4864		
37.2	261-107-0434	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0667	0,5336	10612,00				5663		
37.3	261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,029	0,232	44541,00				10334		
38	212-101-1110 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30, F300, W6	м3	8,32		27328,00	--	227369	--	227369	--	245559
		СП - 8%				--	--	--	--		18190	
39	261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,703		419679,00	--	295034	--	295034	--	318637
		СП - 8%				--	--	--	--		23603	
40	212-101-0906 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F200, W6	м3	0,68		24666,00	--	16773	--	16773	--	18115
		СП - 8%				--	--	--	--		1342	
41	1130-0506-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Опоры мостов ж/б. Окраска перхлорвиниловыми красками	м2 окрашиваемой поверхности	76		561,35	24,74	42663	1880	20881	17518	64995
		НР - 84%; СП - 8%				261,87	12,53	19902	952		4814	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
41.1	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,58	44,08	459,00				20233		
		Усиление стоек										
42	1106-1401-0101 РСНБ РК 2015	Сооружения емкостные. Обработка поверхности пескоструйным аппаратом	м2 поверхности	192		3346,40	2611,12	642509	501336	10004	277932	994077
		НР - 91%; СП - 8%				683,17	907,56	131169	174252		73635	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
42.1	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м3	0,03	5,76	1587,00				9141		
43	1115-0203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 прим.	Поверхность опор. Оштукатуривание полимербетоном Эмако С88с по бетону улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	64		1186,14	90,94	75913	5820	--	59702	146464
		НР - 80%; СП - 8%				1095,20	70,86	70093	4535		10849	
44	235-303-0502 РСНБ РК 2015	Смесь сухая тиксотропного типа безусадочная быстротвердеющая сухая , температура применения от +17°С до +30°С, толщина укладки от 10 до 100 мм	кг	160		381,00	--	60960	--	60960	--	65837
		СП - 8%				--	--	--	--		4877	
45	1113-0301-0113 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка компаундом ЭД-20, первый слой	м2	192		610,88	3,35	117289	643	100998	10878	138420
		НР - 69%; СП - 8%				81,50	0,61	15648	117		10253	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
45.1	261-105-0166	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,000208	0,039936	2152521,00				85963		
46	1113-0301-1906 РСНБ РК 2015	Поверхности. Шпатлевка составом на основе смол ЭД-20 (ЭД-16)	м2	192		2840,09	50,76	545297	9746	441632	70515	665077
		НР - 69%; СП - 8%				489,16	43,11	93919	8277		49265	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
46.1	261-105-0166	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,00095	0,1824	2152521,00				392620		
47	217-204-0302 РСНБ РК 2015	Ламель углеродная FibArm Lamel HS 12/100, толщина 1,2 мм, ширина 100 мм	м	1420		17987,00	--	25541540	--	25541540	--	27584863
		СП - 8%				--	--	--	--		2043323	
48	1113-0301-1906 РСНБ РК 2015	Поверхности. Шпатлевка составом на основе смол ЭД-20 (ЭД-16)	м2	192		2840,09	50,76	545297	9746	441632	70515	665077
		НР - 69%; СП - 8%				489,16	43,11	93919	8277		49265	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
48.1	261-105-0166	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,00095	0,1824	2152521,00				392620		
49	211-402-0101 РСНБ РК 2015	Песок кварцевый	т	0,19		1392,00	--	264	--	264	--	285
		СП - 8%				--	--	--	--		21	
50	1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхность опор. Штукатурка улучшенная цементным раствором	м2 оштукатуриваемой поверхности	192		1632,57	36,11	313453	6933	127267	148118	498497
		НР - 80%; СП - 8%				933,61	30,70	179253	5894		36926	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
50.1	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,03	5,76	22092,00				127250		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					36703201	1059159	33685929	1934416	41728629
								1958113	357771	--	3091008	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					36703201				
		Материалы	Тенге					1877539				
		Всего заработная плата	Тенге						2315884			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					29685837				
		Местные материалы	Тенге					2122553				
		Накладные расходы	Тенге					1934416				
		Сметная прибыль	Тенге					3091008				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					41728625				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1586
		Сметная заработная плата	Тенге						2315884			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					41728625				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1586
		Сметная заработная плата	Тенге						2315884			
		РАЗДЕЛ 2. ПРОЛЕТНОЕ СТРОЕНИЕ										
		Крайние пролеты длиной 12,0 м										
51	1130-0107-0201 РСНБ РК 2015	Части опорные из полимерных материалов, резины и фторопласта. Установка	опорная часть	60		1560,07	--	93604	--	40327	44753	149425
		НР - 84%; СП - 8%				887,95	--	53277	--		11069	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
51.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,03	1,8	22404,00				40327		
52	Прайс-лист	Опорные части полиуретановые ЛП 24.460.65 размером 273х460х65 мм (без НДС)	шт	60		98940,00	--	5936400	--	5936400	--	6411312
		СП - 8%				--	--	--	--		474912	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
53	1130-0109-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Строения пролетные плитные железобетонные длиной до 15 м. Установка на опоры автодорожных мостов стреловыми кранами	балка пролетного строения	30		55201,36	23076,72	1656041	692301	546676	476695	2303355
		НР - 84%; СП - 8%				13902,12	5014,35	417064	150430		170619	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
53.1	222-527-0102	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,014	0,42	888276,00				373076		
53.2	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,066	1,98	51300,00				101574		
54	226-102-0104 РСНБ РК 2015	Плита мостовая пустотная ГОСТ 13015-2012 марки П12-А14-К7	шт.	30		552782,00	--	16583460	--	16583460	--	17910137
		СП - 8%				--	--	--	--		1326677	
55	1130-0104-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Площадки подферменные и прокладные ряды из монолитного железобетона (Объединение пустотных плит). Устройство на суше	м3 железобетона в деле	17,6		14768,06	3541,86	259918	62337	56123	140495	432446
		НР - 84%; СП - 8%				8037,36	1465,79	141458	25798		32033	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
55.1	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,009	0,1584	67557,00				10701		
55.2	261-107-0434	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0667	1,17392	10612,00				12458		
55.3	261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,029	0,5104	44541,00				22734		
56	212-101-1110 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30, F300, W6	м3	18,304		27328,00	--	500212	--	500212	--	540229
		СП - 8%				--	--	--	--		40017	
57	1130-0104-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плита мостового полотна из монолитного железобетона. Устройство на суше	м3 железобетона в деле	54		14768,06	3541,86	797475	191261	172197	431063	1326821
		НР - 84%; СП - 8%				8037,36	1465,79	434017	79153		98283	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
57.1	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,009	0,486	67557,00				32833		
57.2	261-107-0434	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0667	3,6018	10612,00				38222		
57.3	261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,029	1,566	44541,00				69751		
58	212-101-1111 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30, F300, W8	м3	56,16		27700,00	--	1555632	--	1555632	--	1680083
		СП - 8%				--	--	--	--		124451	
59	261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	2,506		419679,00	--	1051716	--	1051716	--	1135853
		СП - 8%				--	--	--	--		84137	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,722	22716,26	1437,56	16401	1038	208	14078	32918
		НР - 91%; СП - 8%			20990,70	436,60	15155	315		2438	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60.1	261-102-0221	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3 2,166	96,00				208		
61	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,722	398962,00	--	288051	--	288051	--	311095
		СП - 8%			--	--	--	--		23044	
62	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,591	928547,49	1463,49	548772	865	499746	44175	640383
		НР - 91%; СП - 8%			81490,00	648,33	48161	383		47436	
63	261-102-0124 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,591	108313,00	--	64013	--	64013	--	69134
		СП - 8%			--	--	--	--		5121	
64	1130-0504-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Гидроизоляция оклеечная материалом "Техноэластмост С". Устройство	м2 изолируемой поверхности	372	1561,11	214,31	580733	79723	--	444928	1107714
		НР - 84%; СП - 8%			1346,80	77,06	501010	28666		82053	
65	235-103-0411 РСНБ РК 2015	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы спец-класса для дизайнерских решений, модифицированные АПП, ИПП-полимерами, гибкость на брусе R 10 мм, t от -35°С до -30°С, теплостойкость от +140°С до +145°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-5,8 ГОСТ 2678-94 (Техноэластмост С)	м2	372	2964,00	--	1102608	--	1102608	--	1190817
		СП - 8%			--	--	--	--		88209	
66	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см (4+1,5=5,5см) из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	286	236,20	210,43	67553	60183	8	16321	90584
		НР - 108%; СП - 8%			25,74	27,10	7362	7751		6710	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
66.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001 0,286	27,00				8		
67	212-501-0203 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	27,9136	17840,00	--	497979	--	497979	--	537817
		СП - 8%			--	--	--	--		39838	
68	216-201-0202 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0030888	113410,00	--	350	--	350	--	378

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		28	
69	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=3	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	286	6,84	0,06	1956	17	--	2094	4374
		НР - 108%; СП - 8%			6,78	--	1939	--		324	
70	212-501-0203 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	13,8424	17840,00	--	246948	--	246948	--	266704
		СП - 8%			--	--	--	--		19756	
71	216-201-0202 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0016016	113410,00	--	182	--	182	--	197
		СП - 8%			--	--	--	--		15	
72	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см (4+1,5=5,5см) из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	286	236,20	210,43	67553	60183	8	16321	90584
		НР - 108%; СП - 8%			25,74	27,10	7362	7751		6710	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
72.1	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,001 0,286**	**27,00**				**8**		
73	212-501-0203 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	27,9136	17840,00	--	497979	--	497979	--	537817
		СП - 8%			--	--	--	--		39838	
74	216-201-0202 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0030888	113410,00	--	350	--	350	--	378
		СП - 8%			--	--	--	--		28	
75	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=3	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	286	6,84	0,06	1956	17	--	2094	4374
		НР - 108%; СП - 8%			6,78	--	1939	--		324	
76	212-501-0203 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	13,8424	17840,00	--	246948	--	246948	--	266704
		СП - 8%			--	--	--	--		19756	
77	216-201-0202 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0016016	113410,00	--	182	--	182	--	197
		СП - 8%			--	--	--	--		15	
78	1131-0601-0501 РСНБ РК 2015	Примыкание покрытия к бетонным поверхностям парапетов. Заполнение швов битумной мастикой при реконструкции	м шва	48	347,90	227,05	16699	10899	1437	6398	24944
		НР - 88%; СП - 8%			90,90	60,56	4363	2907		1848	
79	261-105-0507 РСНБ РК 2015	Мастика тиоколовая строительного назначения	кг	390	2248,00	--	876720	--	876720	--	946858
		СП - 8%			--	--	--	--		70138	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см (3+1=4см). Устройство	м2 покрытия	72	220,55	3,25	15880	234	561	16386	34847
		НР - 108%; СП - 8%			209,52	1,20	15085	86		2581	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
80.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,005 0,36	1556,00				560		
81	212-501-0203 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	5,1408	17840,00	--	91712	--	91712	--	99049
		СП - 8%			--	--	--	--		7337	
82	216-201-0202 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0432	113410,00	--	4899	--	4899	--	5291
		СП - 8%			--	--	--	--		392	
83	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101	м2 покрытия	72	67,52	--	4861	--	--	5250	10920
		НР - 108%; СП - 8%			67,52	--	4861	--		809	
84	212-501-0203 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	1,7424	17840,00	--	31084	--	31084	--	33571
		СП - 8%			--	--	--	--		2487	
85	1127-0901-0502 РСНБ РК 2015	Ограждения металлические барьерные типа 11МО высотой 0,75 м. Устройство механизированным способом. Шаг стоек 2 м	м	48,2	611,06	259,63	29453	12515	--	20936	54421
		НР - 108%; СП - 8%			351,43	50,76	16939	2447		4031	
86	251-102-0207 РСНБ РК 2015	Секция балки СБ-1 толщиной 4 мм, длиной 4320 мм ГОСТ 26804-2012	шт.	12	45552,00	--	546624	--	546624	--	590354
		СП - 8%			--	--	--	--		43730	
87	251-102-0106 РСНБ РК 2015	Стойки мостовые СМ-1 из двутавра N 12, высотой 0,75 м ГОСТ 26804-2012	шт.	24	40697,00	--	976728	--	976728	--	1054866
		СП - 8%			--	--	--	--		78138	
88	251-102-0502 РСНБ РК 2015	Связь продольная	шт.	24	3372,00	--	80928	--	80928	--	87402
		СП - 8%			--	--	--	--		6474	
89	251-102-0303 РСНБ РК 2015	Консоль-распорка КР 3 толщиной 4 мм, длиной 776 мм ГОСТ 26804-2012	шт.	24	18933,00	--	454392	--	454392	--	490743
		СП - 8%			--	--	--	--		36351	
90	251-102-0501 РСНБ РК 2015	Насадки и накладки	шт.	48	1480,00	--	71040	--	71040	--	76723
		СП - 8%			--	--	--	--		5683	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	251-102-0401 РСНБ РК 2015	Элемент световозвращающий ЭС, тип пленки А ГОСТ 26804-2012	шт.	12	1093,00	--	13116	--	13116	--	14165
		СП - 8%			--	--	--	--		1049	
92	251-102-0601 РСНБ РК 2015	Болт дорожный М16х45 мм с увеличенной полукруглой головкой с низким квадратным подголовком 5 мм ГОСТ 1759.0-87 (ГОСТ 7802-81)	т	0,076	1258332,00	--	95633	--	95633	--	103284
		СП - 8%			--	--	--	--		7651	
93	251-102-0602 РСНБ РК 2015	Болт дорожный М16х35 мм с увеличенной полукруглой головкой с низким квадратным подголовком 5 мм ГОСТ 1759.0-87 (ГОСТ 7802-81)	т	0,0283	1258332,00	--	35611	--	35611	--	38460
		СП - 8%			--	--	--	--		2849	
94	1130-0501-0101 РСНБ РК 2015	Перила сварные стальные. Установка	т перил	1,698	103193,72	220,33	175223	374	18964	130965	330683
		НР - 84%; СП - 8%			91805,00	15,28	155885	26		24495	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
94.1	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	24 40,752	459,00				18705		
95	222-509-1601 РСНБ РК 2015	Сварная решетка ограждения	т	1,698	645236,00	--	1095611	--	1095611	--	1183260
		СП - 8%			--	--	--	--		87649	
96	1130-0506-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Строения мостов пролетные ж/б. Окраска перхлорвиниловыми красками	м2 окрашиваемой поверхности	460	561,35	24,74	258221	11381	126380	106028	393389
		НР - 84%; СП - 8%			261,87	12,53	120460	5764		29140	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
96.1	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,58 266,8	459,00				122461		
		Средний пролет длиной 11,85 м									
97	1130-0107-0201 РСНБ РК 2015	Части опорные из полимерных материалов, резины и фторопласта. Установка	опорная часть	30	1560,07	--	46802	--	20164	22376	74713
		НР - 84%; СП - 8%			887,95	--	26638	--		5534	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
97.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,03 0,9	22404,00				20164		
98	Прайс-лист	Опорные части полиуретановые ЛП 24.460.65 размером 273х460х65 мм (без НДС)	шт	30	98940,00	--	2968200	--	2968200	--	3205656
		СП - 8%			--	--	--	--		237456	
99	1130-0109-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 30 табл.3 п.3.4 Кзтр=2, Кэм=2	Строения пролетные балочные железобетонные длиной до 24 м. Установка на опоры автодорожных мостов стреловыми кранами. Выполнение работ в условиях непрекращающегося движения поездов при числе поездов, проходящих в 1 сутки от 113 до 140, применены коэффициенты к затратам труда - 2, к времени эксплуатации машин - 2	балка пролетного строения	15	226421,60	114372,62	3396324	1715589	718095	1136736	4895705
		НР - 84%; СП - 8%			64176,00	26041,16	962640	390617		362645	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
99.1	222-527-0102	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0.1 до 0.5 т	т	0,03	0,45	888276,00				399724		
99.2	215-202-0103	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,21	3,15	34278,00				107976		
99.3	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,2	3	51300,00				153900		
100	226-102-0104 РСНБ РК 2015	Плита мостовая пустотная ГОСТ 13015-2012 марки П12-А14-К7	шт.	15		552782,00	--	8291730	--	8291730	--	8955068
		СП - 8%				--	--	--	--		663338	
101	1130-0104-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Площадки подферменные и прокладные ряды из монолитного железобетона (Объединение пустотных плит). Устройство на суше	м3 железобетона в деле	8,7		14768,06	3541,86	128482	30814	27743	69449	213766
		НР - 84%; СП - 8%				8037,36	1465,79	69925	12752		15834	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
101.1	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,009	0,0783	67557,00				5290		
101.2	261-107-0434	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0667	0,58029	10612,00				6158		
101.3	261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,029	0,2523	44541,00				11238		
102	212-101-1110 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30, F300, W6	м3	9,048		27328,00	--	247264	--	247264	--	267045
		СП - 8%				--	--	--	--		19781	
103	1130-0104-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плита мостового полотна из монолитного железобетона. Устройство на суше	м3 железобетона в деле	26,7		14768,06	3541,86	394307	94568	85141	213137	656039
		НР - 84%; СП - 8%				8037,36	1465,79	214598	39137		48596	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
103.1	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,009	0,2403	67557,00				16234		
103.2	261-107-0434	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0667	1,78089	10612,00				18899		
103.3	261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,029	0,7743	44541,00				34488		
104	212-101-1111 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30, F300, W8	м3	27,768		27700,00	--	769174	--	769174	--	830708
		СП - 8%				--	--	--	--		61534	
105	261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,235		419679,00	--	518304	--	518304	--	559768
		СП - 8%				--	--	--	--		41464	
106	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,358		22716,26	1437,56	8132	514	103	6981	16322
		НР - 91%; СП - 8%				20990,70	436,60	7515	156		1209	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24.1	261-102-0221	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3 1,074	96,00				103		
107	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,358	398962,00	--	142828	--	142828	--	154254
		СП - 8%			--	--	--	--		11426	
108	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,296	928547,49	1463,49	274850	433	250296	22125	320733
		НР - 91%; СП - 8%			81490,00	648,33	24121	192		23758	
109	261-102-0124 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,296	108313,00	--	32061	--	32061	--	34626
		СП - 8%			--	--	--	--		2565	
110	1130-0504-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Гидроизоляция оклеечная материалом "Техноэластмост С". Устройство	м2 изолируемой поверхности	184	1561,11	214,31	287244	39433	--	220072	547901
		НР - 84%; СП - 8%			1346,80	77,06	247811	14179		40585	
111	235-103-0411 РСНБ РК 2015	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы спец-класса для дизайнерских решений, модифицированные АПП, ИПП-полимерами, гибкость на брусе R 10 мм, t от -35°С до -30°С, теплостойкость от +140°С до +145°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-5,8 ГОСТ 2678-94 (Техноэластмост С)	м2	184	2964,00	--	545376	--	545376	--	589006
		СП - 8%			--	--	--	--		43630	
112	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см (4+1,5=5,5см) из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	141,2	236,20	210,43	33351	29713	4	8058	44722
		НР - 108%; СП - 8%			25,74	27,10	3634	3827		3313	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
112.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001 0,1412	27,00				4		
113	212-501-0203 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	13,78112	17840,00	--	245855	--	245855	--	265523
		СП - 8%			--	--	--	--		19668	
114	216-201-0202 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,001525	113410,00	--	173	--	173	--	187
		СП - 8%			--	--	--	--		14	
115	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=3	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	141,2	6,84	0,06	966	8	--	1034	2160

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8%			6,78	--	957	--		160	
116	212-501-0203 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	6,83408	17840,00	--	121920	--	121920	--	131674
		СП - 8%			--	--	--	--		9754	
117	216-201-0202 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0007907	113410,00	--	90	--	90	--	97
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
118	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см (4+1,5=5,5см) из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	141,2	236,20	210,43	33351	29713	4	8058	44722
		НР - 108%; СП - 8%			25,74	27,10	3634	3827		3313	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
118.1	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,001 0,1412**	**27,00**				**4**		
119	212-501-0203 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	13,78112	17840,00	--	245855	--	245855	--	265523
		СП - 8%			--	--	--	--		19668	
120	216-201-0202 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,001525	113410,00	--	173	--	173	--	187
		СП - 8%			--	--	--	--		14	
121	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=3	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	141,2	6,84	0,06	966	8	--	1034	2160
		НР - 108%; СП - 8%			6,78	--	957	--		160	
122	212-501-0203 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	6,83408	17840,00	--	121920	--	121920	--	131674
		СП - 8%			--	--	--	--		9754	
123	216-201-0202 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0007907	113410,00	--	90	--	90	--	97
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
124	1131-0601-0501 РСНБ РК 2015	Примыкание покрытия к бетонным поверхностям парапетов. Заполнение швов битумной мастикой при реконструкции	м шва	23,7	347,90	227,05	8245	5381	710	3159	12316
		НР - 88%; СП - 8%			90,90	60,56	2154	1435		912	
125	261-105-0507 РСНБ РК 2015	Мастика тиоколовая строительного назначения	кг	195	2248,00	--	438360	--	438360	--	473429
		СП - 8%			--	--	--	--		35069	
126	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см (3+1=4см). Устройство	м2 покрытия	35,6	220,55	3,25	7852	116	277	8102	17230
		НР - 108%; СП - 8%			209,52	1,20	7459	43		1276	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
126.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,005 0,178	1556,00				277		
127	212-501-0203 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	2,54184	17840,00	--	45346	--	45346	--	48974
		СП - 8%			--	--	--	--		3628	
128	216-201-0202 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,02136	113410,00	--	2422	--	2422	--	2616
		СП - 8%			--	--	--	--		194	
129	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101	м2 покрытия	35,6	67,52	--	2404	--	--	2596	5400
		НР - 108%; СП - 8%			67,52	--	2404	--		400	
130	212-501-0203 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,86152	17840,00	--	15370	--	15370	--	16600
		СП - 8%			--	--	--	--		1230	
131	1127-0901-0502 РСНБ РК 2015	Ограждения металлические барьерные типа 11МО высотой 0,75 м. Устройство механизированным способом. Шаг стоек 2 м	м	72	611,06	259,63	43996	18694	--	31274	81292
		НР - 108%; СП - 8%			351,43	50,76	25303	3655		6022	
132	251-102-0207 РСНБ РК 2015	Секция балки СБ-1 толщиной 4 мм, длиной 4320 мм ГОСТ 26804-2012	шт.	18	45552,00	--	819936	--	819936	--	885531
		СП - 8%			--	--	--	--		65595	
133	251-102-0106 РСНБ РК 2015	Стойки мостовые СМ-1 из двутавра N 12, высотой 0,75 м ГОСТ 26804-2012	шт.	38	40697,00	--	1546486	--	1546486	--	1670205
		СП - 8%			--	--	--	--		123719	
134	251-102-0502 РСНБ РК 2015	Связь продольная	шт.	36	3372,00	--	121392	--	121392	--	131103
		СП - 8%			--	--	--	--		9711	
135	251-102-0303 РСНБ РК 2015	Консоль-распорка КР 3 толщиной 4 мм, длиной 776 мм ГОСТ 26804-2012	шт.	38	18933,00	--	719454	--	719454	--	777010
		СП - 8%			--	--	--	--		57556	
136	251-102-0501 РСНБ РК 2015	Насадки и накладки	шт.	74	1480,00	--	109520	--	109520	--	118282
		СП - 8%			--	--	--	--		8762	
137	251-102-0401 РСНБ РК 2015	Элемент световозвращающий ЭС, тип пленки А ГОСТ 26804-2012	шт.	18	1093,00	--	19674	--	19674	--	21248
		СП - 8%			--	--	--	--		1574	
138	251-102-0601 РСНБ РК 2015	Болт дорожный М16х45 мм с увеличенной полукруглой головкой с низким квадратным подголовком 5 мм ГОСТ 1759.0-87 (ГОСТ 7802-81)	т	0,048	1258332,00	--	60400	--	60400	--	65232

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		4832	
139	251-102-0602 РСНБ РК 2015	Болт дорожный М16х35 мм с увеличенной полукруглой головкой с низким квадратным подголовком 5 мм ГОСТ 1759.0-87 (ГОСТ 7802-81)	т	0,0126	1258332,00	--	15855	--	15855	--	17123
		СП - 8%			--	--	--	--		1268	
140	1130-0501-0101 РСНБ РК 2015	Перила сварные стальные. Установка	т перил	0,849	103193,72	220,33	87611	187	9482	65483	165341
		НР - 84%; СП - 8%			91805,00	15,28	77942	13		12248	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
140.1	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	24 20,376	459,00				9353		
141	222-509-1601 РСНБ РК 2015	Сварная решетка ограждения	т	0,849	645236,00	--	547805	--	547805	--	591629
		СП - 8%			--	--	--	--		43824	
142	1130-0506-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Строения мостов пролетные ж/б. Окраска перхлорвиниловыми красками	м2 окрашиваемой поверхности	227	561,35	24,74	127426	5616	62366	52323	194129
		НР - 84%; СП - 8%			261,87	12,53	59444	2844		14380	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
142.1	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,58 131,66	459,00				60432		
		Прочее на пролетных строениях									
143	1130-0508-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Шов заполненный деформационный сопряжения пролетных строений мостов на автомобильных дорогах без окаймления. Устройство	м шва	64	29804,89	427,38	1907513	27353	1672723	179537	2254014
		НР - 84%; СП - 8%			3241,20	98,40	207437	6298		166964	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
143.1	214-108-0402	Лист холоднокатаный из латуни ГОСТ 2208-2007 марки Л85, толщина 1 мм, размером 600х1500, 600х2000	т	0,0074 0,4736	2750751,00				1302756		
143.2	261-107-0435	Ткань стеклянная А-1 для гидроизоляций проезжей части мостов ГОСТ 8481-75	100 м2	0,023 1,472	58542,00				86174		
144	261-107-0744 РСНБ РК 2015 прим.	Пороизол	кг	128	838,00	--	107264	--	107264	--	115845
		СП - 8%			--	--	--	--		8581	
145	261-105-0507 РСНБ РК 2015	Мастика тиоколовая строительного назначения	кг	1372	2248,00	--	3084256	--	3084256	--	3330996
		СП - 8%			--	--	--	--		246740	
146	214-105-0104 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80	т	0,237	682349,00	--	161717	--	161717	--	174654
		СП - 8%			--	--	--	--		12937	
147	217-108-0301 РСНБ РК 2015	Гвозди оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,0029	356,00	--	1	--	1	--	1
					--	--	--	--		--	
148	235-303-0502 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - безусадочная быстротвердеющая сухая смесь тиксотропного типа, температура применения от +17°С до +30°С, толщина укладки от 10 до 100 мм (Эмако S88c)	кг	627	381,00	--	238887	--	238887	--	257998

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		19111	
149	211-201-0701 РСНБ РК 2015	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004**	м3	3,52	4216,00	--	14840	--	14840	--	16027
		СП - 8%			--	--	--	--		1187	
150	1113-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Поверхности бетонные и а/б. Огрунтовка тиоколовой мастикой, первый слой**	м2	52	73,17	2,71	3805	141	--	2539	6852
		НР - 69%; СП - 8%			70,46	0,31	3664	16		508	
151	261-105-0507 РСНБ РК 2015	**Мастика тиоколовая строительного назначения**	кг	3630	2248,00	--	8160240	--	8160240	--	8813059
		СП - 8%			--	--	--	--		652819	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				74813272	3181609	67737089	3973053	85089232
							3894574	790468	--	6302907	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				74813272				
	Материалы		Тенге				4309748				
	Всего заработная плата		Тенге					4685042			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				33056118				
	Местные материалы		Тенге				30371228				
		Накладные расходы	Тенге				3973053				
		Сметная прибыль	Тенге				6302907				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				85089232				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2912
		Сметная заработная плата	Тенге					4685042			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				85089232				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2912
		Сметная заработная плата	Тенге					4685042			
		РАЗДЕЛ 3. СОПРЯЖЕНИЕ МОСТА С НАСЫПЬЮ									
152	1101-0105-0502 РСНБ РК 2015	**Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	310	72,59	72,59	22503	22503	--	6968	31829
		НР - 72%; СП - 8%			--	31,22	--	9678		2358	
153	211-401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок природный ГОСТ 8736-93**	м3	356,5	1556,00	--	554714	--	554714	--	599091
		СП - 8%			--	--	--	--		44377	
154	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	310	177,70	80,93	55087	25088	--	30552	92490
		НР - 72%; СП - 8%			96,77	40,11	29999	12434		6851	
155	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	м3 уплотненного грунта	310	94,88	81,25	29413	25187	838	6600	38894
		НР - 72%; СП - 8%			10,93	18,64	3388	5778		2881	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
155.1	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,1 31**	**27,00**				**837**		
156	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство**	м3 подушки	93,6	6761,74	245,75	632899	23002	391223	193369	892370
		НР - 84%; СП - 8%			2336,26	123,16	218674	11528		66101	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
156.1	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,39	130,104	3007,00				391223		
157	1127-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 10 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	128		1093,58	259,98	139978	33277	101742	16756	169273
		НР - 108%; СП - 8%				38,74	82,47	4959	10556		12539	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
157.1	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,126	16,128	3052,00				49223		
157.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,03	3,84	27,00				104		
158	1130-0111-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Плиты переходные сборные длиной свыше 7 м. Укладка	м3 железобетонных конструкций	68,8		15334,45	1645,42	1055010	113205	657510	264745	1425335
		НР - 84%; СП - 8%				4132,20	448,79	284295	30877		105580	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
158.1	261-101-0203	Бетон гидротехнический класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,04	2,752	18622,00				51248		
158.2	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,01	0,688	120850,00				83145		
158.3	261-107-0306	Хризотил марки 3-60, ГОСТ 12871-2013	т	0,004	0,2752	465677,00				128154		
158.4	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	20	1376	223,00				306848		
158.5	261-105-0507	Мастика разная Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	0,2	13,76	2248,00				30932		
159	226-102-0416 РСНБ РК 2015	Плита переходная железобетонная П800.98.40 СТ РК 937-92	шт.	18		256238,00	--	4612284	--	4612284	--	4981267
		СП - 8%				--	--	--	--		368983	
160	226-102-0418 РСНБ РК 2015	Плита переходная железобетонная П800.124.40 СТ РК 937-92	шт.	4		331555,00	--	1326220	--	1326220	--	1432318
		СП - 8%				--	--	--	--		106098	
161	1130-0104-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Объединение блоков переходных плит. Устройство на суше	м3 железобетона в деле	4,6		14768,06	3541,86	67933	16293	14668	36720	113025
		НР - 84%; СП - 8%				8037,36	1465,79	36972	6743		8372	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
161.1	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,009	0,0414	67557,00				2797		
161.2	261-107-0434	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0667	0,30682	10612,00				3256		
161.3	261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,029	0,1334	44541,00				5942		
162	212-101-1110 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30, F300, W6	м3	4,784		27328,00	--	130737	--	130737	--	141196
		СП - 8%				--	--	--	--		10459	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
163	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,289		385992,00	--	111552	--	111552	--	120476
		СП - 8%				--	--	--	--		8924	
164	1130-0104-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Заполнение зазоров между блоками переходных плит. Устройство на суше	м3 железобетона в деле	0,9		14768,06	3541,86	13291	3187	2870	7184	22113
		НР - 84%; СП - 8%				8037,36	1465,79	7234	1319		1638	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
164.1	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,009	0,0081	67557,00				547		
164.2	261-107-0434	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0667	0,06003	10612,00				637		
164.3	261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,029	0,0261	44541,00				1163		
165	212-401-0107 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,936		22092,00	--	20678	--	20678	--	22332
		СП - 8%				--	--	--	--		1654	
166	1111-0101-1503 РСНБ РК 2015	Покрытия цементные, толщина 20 мм. Устройство	м2 покрытия	189		897,83	99,37	169690	18781	94373	59978	248041
		НР - 94%; СП - 8%				299,13	38,47	56536	7271		18373	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
166.1	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,0204	3,8556	22092,00				85178		
167	1111-0101-1504 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1503 (до 30 мм)	м2 покрытия	189		257,47	9,67	48662	1828	42589	4854	57797
		НР - 94%; СП - 8%				22,46	4,86	4245	919		4281	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
167.1	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,0102	1,9278	22092,00				42589		
168	1131-0601-0501 РСНБ РК 2015	Зазоры между шкафной стенкой и блоками переходных плит. Заполнение швов битумной мастикой при реконструкции	м шва	64		347,90	227,05	22266	14531	1917	8530	33260
		НР - 88%; СП - 8%				90,90	60,56	5818	3876		2464	
169	235-201-0705 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения марки МБР-100 ГОСТ 15836-79	кг	900		257,00	--	231300	--	231300	--	249804
		СП - 8%				--	--	--	--		18504	
170	1130-0504-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Гидроизоляция оклеечная материалом "Техноэластмост Б". Устройство	м2 изолируемой поверхности	184		1561,11	214,31	287244	39433	--	220072	547901
		НР - 84%; СП - 8%				1346,80	77,06	247811	14179		40585	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
171	235-103-0412 РСНБ РК 2015	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы спец-класса, модифицированные АПО-полимером, гибкость на брусе R 10 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +140°С до +145°С, полиэстер, песок/пленка, марка ЭПП-5,8 ГОСТ 30547-97 (Техноэластмост Б)	м2	184	2346,00	--	431664	--	431664	--	466197
		СП - 8%			--	--	--	--		34533	
		Дорожная одежда на переходных плитах и краевых полосах									
172	1127-0602-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см (4+15,3=19,3) из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	115	224,91	198,99	25865	22884	21	6647	35113
		НР - 108%; СП - 8%			25,74	27,78	2960	3195		2601	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
172.1	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000003 0,00032	53822,00				17		
173	212-501-0601 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие высокопористые СТ РК 1225-2019 щебеночные марки I	т	10,626	17192,00	--	182682	--	182682	--	197297
		СП - 8%			--	--	--	--		14615	
174	216-201-0202 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,001242	113410,00	--	141	--	141	--	152
		СП - 8%			--	--	--	--		11	
175	1127-0602-0410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=30,6	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0310	м2 покрытия	115	69,78	0,62	8024	71	--	8589	17942
		НР - 108%; СП - 8%			69,16	--	7953	--		1329	
176	212-501-0601 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие высокопористые СТ РК 1225-2019 щебеночные марки I	т	40,1166	17192,00	--	689685	--	689685	--	744860
		СП - 8%			--	--	--	--		55175	
177	216-201-0202 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0049266	113410,00	--	559	--	559	--	604
		СП - 8%			--	--	--	--		45	
178	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания.Розлив вяжущих материалов	т	0,1656	2139,91	2139,91	354	354	--	190	587
		НР - 108%; СП - 8%			--	1059,66	--	175		44	
179	216-201-0202 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,170568	113410,00	--	19344	--	19344	--	20892
		СП - 8%			--	--	--	--		1548	
180	1127-0602-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см (4+4,1=8,1см) из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	184	224,76	198,99	41356	36615	5	10635	56151

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8%				25,74	27,78	4736	5112		4159	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
180.1	217-603-0104	**Вода техническая**	м3	0,001	0,184	27,00				5		
181	212-501-0402 РСНБ РК 2015	**Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II**	т		17,6456	17091,00	--	301581	--	301581	--	325707
		СП - 8%				--	--	--	--		24126	
182	216-201-0202 РСНБ РК 2015	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100**	т		0,0019872	113410,00	--	225	--	225	--	243
		СП - 8%				--	--	--	--		18	
183	1127-0602-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=8,2	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306**	м2 покрытия		184	18,70	0,17	3441	31	--	3683	7694
		НР - 108%; СП - 8%				18,53	--	3410	--		570	
184	212-501-0402 РСНБ РК 2015	**Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II**	т		17,50208	17091,00	--	299128	--	299128	--	323058
		СП - 8%				--	--	--	--		23930	
185	216-201-0202 РСНБ РК 2015	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100**	т		0,0021123	113410,00	--	240	--	240	--	259
		СП - 8%				--	--	--	--		19	
186	1127-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 20=15+5 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	м2 основания		68,4	1150,53	259,98	78696	17783	58263	8954	94662
		НР - 108%; СП - 8%				38,74	82,47	2650	5641		7012	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
186.1	211-201-0707	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	м3	0,252	17,2368	3052,00				52607		
186.2	217-603-0104	**Вода техническая**	м3	0,03	2,052	27,00				55		
187	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Покрытия толщиной 4 см (4+1,5=5,5см) из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	м2 покрытия		190	236,20	210,43	44878	39982	5	10843	60178
		НР - 108%; СП - 8%				25,74	27,10	4891	5149		4458	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
187.1	217-603-0104	**Вода техническая**	м3	0,001	0,19	27,00				5		
188	212-501-0203 РСНБ РК 2015	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I**	т		18,544	17840,00	--	330825	--	330825	--	357291
		СП - 8%				--	--	--	--		26466	
189	216-201-0202 РСНБ РК 2015	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100**	т		0,002052	113410,00	--	233	--	233	--	252
		СП - 8%				--	--	--	--		19	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
190	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=3	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	190		6,84	0,06	1300	11	--	1391	2907
		НР - 108%; СП - 8%				6,78	--	1288	--		215	
191	212-501-0203 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	9,196		17840,00	--	164057	--	164057	--	177182
		СП - 8%				--	--	--	--		13125	
192	216-201-0202 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,001064		113410,00	--	121	--	121	--	131
		СП - 8%				--	--	--	--		10	
193	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см (4+1,5=5,5см) из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	190		236,20	210,43	44878	39982	5	10843	60178
		НР - 108%; СП - 8%				25,74	27,10	4891	5149		4458	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
193.1	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,001**	**0,19**	**27,00**				**5**		
194	212-501-0203 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	18,544		17840,00	--	330825	--	330825	--	357291
		СП - 8%				--	--	--	--		26466	
195	216-201-0202 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,002052		113410,00	--	233	--	233	--	252
		СП - 8%				--	--	--	--		19	
196	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=3	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	190		6,84	0,06	1300	11	--	1391	2907
		НР - 108%; СП - 8%				6,78	--	1288	--		215	
197	212-501-0203 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	9,196		17840,00	--	164057	--	164057	--	177182
		СП - 8%				--	--	--	--		13125	
198	216-201-0202 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,001064		113410,00	--	121	--	121	--	131
		СП - 8%				--	--	--	--		10	
199	1130-0104-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Консоли тротуарные из монолитного железобетона. Устройство	м3 железобетона в деле	2,7		36871,07	6967,88	99552	18813	24129	54310	166171
		НР - 84%; СП - 8%				20966,55	2979,62	56610	8045		12309	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
199.1	**215-204-0402**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м3**	**0,031**	**0,0837**	**67557,00**				**5655**		
199.2	**261-107-0434**	**Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"**	**10 м2**	**0,3536**	**0,95472**	**10612,00**				**10131**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
199.3	261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,04 0,108	44541,00				4810		
200	212-101-0718 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, F300, W6	м3	2,808	24428,00	--	68594	--	68594	--	74082
		СП - 8%			--	--	--	--		5488	
201	261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,071	419679,00	--	29797	--	29797	--	32181
		СП - 8%			--	--	--	--		2384	
202	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см (3+1=4см). Устройство	м2 покрытия	18	220,55	3,25	3970	59	140	4096	8712
		НР - 108%; СП - 8%			209,52	1,20	3771	22		645	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
202.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,005 0,09	1556,00				140		
203	212-501-0203 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	1,2852	17840,00	--	22928	--	22928	--	24762
		СП - 8%			--	--	--	--		1834	
204	216-201-0202 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0108	113410,00	--	1225	--	1225	--	1323
		СП - 8%			--	--	--	--		98	
205	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101	м2 покрытия	18	67,52	--	1215	--	--	1313	2730
		НР - 108%; СП - 8%			67,52	--	1215	--		202	
206	212-501-0203 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,4356	17840,00	--	7771	--	7771	--	8393
		СП - 8%			--	--	--	--		622	
207	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см (3+1=4см). Устройство	м2 покрытия	57	220,55	3,25	12571	185	443	12972	27586
		НР - 108%; СП - 8%			209,52	1,20	11943	68		2043	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
207.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,005 0,285	1556,00				443		
208	212-501-0203 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	4,0698	17840,00	--	72605	--	72605	--	78413
		СП - 8%			--	--	--	--		5808	
209	216-201-0202 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0342	113410,00	--	3879	--	3879	--	4189

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		310	
210	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101	м2 покрытия	57	67,52	--	3849	--	--	4157	8646
		НР - 108%; СП - 8%			67,52	--	3849	--		640	
211	212-501-0203 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	1,3794	17840,00	--	24608	--	24608	--	26577
		СП - 8%			--	--	--	--		1969	
212	1127-0901-0502 РСНБ РК 2015	Ограждения металлические барьерные типа 11МО высотой 0,75 м. Устройство механизированным способом. Шаг стоек 2 м	м	32	611,06	259,63	19554	8308	--	13900	36130
		НР - 108%; СП - 8%			351,43	50,76	11246	1624		2676	
213	251-102-0207 РСНБ РК 2015	Секция балки СБ-1 толщиной 4 мм, длиной 4320 мм ГОСТ 26804-2012	шт.	8	45552,00	--	364416	--	364416	--	393569
		СП - 8%			--	--	--	--		29153	
214	251-102-0106 РСНБ РК 2015	Стойки мостовые СМ-1 из двутавра N 12, высотой 0,75 м ГОСТ 26804-2012	шт.	16	40697,00	--	651152	--	651152	--	703244
		СП - 8%			--	--	--	--		52092	
215	251-102-0502 РСНБ РК 2015	Связь продольная	шт.	8	3372,00	--	26976	--	26976	--	29134
		СП - 8%			--	--	--	--		2158	
216	251-102-0303 РСНБ РК 2015	Консоль-распорка КР 3 толщиной 4 мм, длиной 776 мм ГОСТ 26804-2012	шт.	16	18933,00	--	302928	--	302928	--	327162
		СП - 8%			--	--	--	--		24234	
217	251-102-0501 РСНБ РК 2015	Насадки и накладки	шт.	32	1480,00	--	47360	--	47360	--	51149
		СП - 8%			--	--	--	--		3789	
218	251-102-0401 РСНБ РК 2015	Элемент световозвращающий ЭС, тип пленки А ГОСТ 26804-2012	шт.	8	1093,00	--	8744	--	8744	--	9444
		СП - 8%			--	--	--	--		700	
219	251-102-0601 РСНБ РК 2015	Болт дорожный М16х45 мм с увеличенной полукруглой головкой с низким квадратным подголовком 5 мм ГОСТ 1759.0-87 (ГОСТ 7802-81)	т	0,048	1258332,00	--	60400	--	60400	--	65232
		СП - 8%			--	--	--	--		4832	
220	251-102-0602 РСНБ РК 2015	Болт дорожный М16х35 мм с увеличенной полукруглой головкой с низким квадратным подголовком 5 мм ГОСТ 1759.0-87 (ГОСТ 7802-81)	т	0,0126	1258332,00	--	15855	--	15855	--	17123
		СП - 8%			--	--	--	--		1268	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			**Тенге**				14547223	521404	13003185	1010242	16802064
							1022632	149338	--	1244597	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				14547223				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				1390745				
	Всего заработная плата		Тенге					1171970			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2308465				
	Местные материалы		Тенге				9303979				
		Накладные расходы	Тенге				1010242				
		Сметная прибыль	Тенге				1244597				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				16802062				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								843
		Сметная заработная плата	Тенге					1171970			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				16802062				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								843
		Сметная заработная плата	Тенге					1171970			
		РАЗДЕЛ 4. УКРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ КОНУСОВ									
221	1101-0101-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	201,4	171,48	164,87	34536	33205	--	5080	42785
		НР - 72%; СП - 8%			6,61	28,42	1331	5724		3169	
222	1101-0104-0101 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	201,4	44,82	44,82	9027	9027	--	2607	12565
		НР - 72%; СП - 8%			--	17,98	--	3621		931	
223	1101-0104-0109 РСНБ РК 2015 К=7	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (до 80 м)**	м3 грунта	201,4	290,47	290,47	58501	58501	--	16895	81428
		НР - 72%; СП - 8%			--	116,51	--	23465		6032	
224	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м3 грунта	50	903,58	--	45179	--	--	32529	83925
		НР - 72%; СП - 8%			903,58	--	45179	--		6217	
225	211-401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	м3	55	1556,00	--	85580	--	85580	--	92426
		СП - 8%			--	--	--	--		6846	
226	1101-0203-0104 РСНБ РК 2015	**Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 1**	м2 спланированной площади	10820	127,90	--	1383878	--	--	996392	2570692
		НР - 72%; СП - 8%			127,90	--	1383878	--		190422	
227	1101-0204-0903 РСНБ РК 2015	**Упоры монолитные. Устройство при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами**	м упора	167,8	11152,47	31,30	1871384	5252	1339203	380256	2431772
		НР - 72%; СП - 8%			3140,22	7,18	526929	1205		180131	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
227.1	**212-101-0718**	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W6**	**м3**	**0,286 47,9908**	**24428,00**				**1172319**		
228	214-210-0101 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,553	402525,00	--	222596	--	222596	--	240404
		СП - 8%			--	--	--	--		17808	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
229	1101-0204-0805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см	м2 укрепляемой поверхности	1820		4845,14	198,97	8818155	362125	5942537	1871186	11544488
		НР - 72%; СП - 8%				1381,04	46,91	2513493	85376		855147	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
229.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,107	194,74	2228,00				433881		
229.2	212-101-2118	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F300, W6	м3	0,102	185,64	25522,00				4737904		
230	1101-0204-0806 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К=2	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины	м2 укрепляемой поверхности	1820		758,63	3,57	1380707	6497	1060224	226870	1736183
		НР - 72%; СП - 8%				172,52	0,61	313986	1110		128606	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
230.1	212-101-2118	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F300, W6	м3	0,0204	37,128	25522,00				947581		
231	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	8,627		402525,00	--	3472583	--	3472583	--	3750390
		СП - 8%				--	--	--	--		277807	
232	212-501-0203 РСНБ РК 2015	Асфальтовые планки из смеси асфальтобетонной горячей плотной мелкозернистой, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	31,28		17840,00	--	558035	--	558035	--	602678
		СП - 8%				--	--	--	--		44643	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					17940161	474607	12680758	3531815	23189736
								4784796	120501	--	1717759	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					17940161				
	Материалы		Тенге					8341963				
	Всего заработная плата		Тенге						4905297			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					3695179				
	Местные материалы		Тенге					643615				
		Накладные расходы	Тенге					3531815				
		Сметная прибыль	Тенге					1717759				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					23189735				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4141
		Сметная заработная плата	Тенге						4905297			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге					23189735				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4141
		Сметная заработная плата	Тенге						4905297			
		РАЗДЕЛ 5. ВОДООТВОДНЫЕ СООРУЖЕНИЯ										
233	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	120,2		1901,90	--	228608	--	--	164598	424663
		НР - 72%; СП - 8%				1901,90	--	228608	--		31457	
234	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	15,5		5579,50	1837,10	86482	28475	42540	26624	122154
		НР - 93%; СП - 8%				997,90	849,04	15467	13160		9048	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
234.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,15	17,825	2383,00				42477		
235	1127-0201-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Водоприемное устройство. Устройство на обочинах	м3 водосброса	2,53		81603,85	15085,10	206458	38165	107909	82131	311676
		НР - 108%; СП - 8%				23867,10	6190,94	60384	15663		23087	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
235.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,46	1,1638	21275,00				24760		
235.2	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	3,8	9,614	6931,00				66635		
235.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,08	0,2024	27,00				5		
236	226-103-1410 РСНБ РК 2015	Блоки бетонных лотков на автомобильных дорогах Б-5 СТ РК 937-92	шт.	32		5083,00	--	162656	--	162656	--	175668
		СП - 8%				--	--	--	--		13012	
237	1127-0201-0401 РСНБ РК 2015	Сооружения водосбросные с проезжей части из лотков. Устройство в откосах насыпи	м лотка	35,36		5023,70	1980,22	177638	70020	39493	104899	305140
		НР - 108%; СП - 8%				1926,60	820,26	68125	29004		22603	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
237.1	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,368	13,01248	3007,00				39129		
237.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,00046	0,016266	22404,00				364		
238	226-105-0101 РСНБ РК 2015	Лотки телескопические Б-6 СТ РК 937-92	шт.	68		3300,00	--	224400	--	224400	--	242352
		СП - 8%				--	--	--	--		17952	
239	212-101-0718 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, F300, W6	м3	11,5		24428,00	--	280922	--	280922	--	303396
		СП - 8%				--	--	--	--		22474	
240	1127-0201-0602 РСНБ РК 2015	Сооружения водосбросные с проезжей части из водоприемных железобетонных колодцев. Устройство	колодец	2		35036,70	4522,85	70073	9046	30646	36843	115469
		НР - 108%; СП - 8%				15190,50	1866,46	30381	3733		8553	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
240.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,071	0,142	21275,00				3021		
240.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,014	0,028	22404,00				627		
240.3	261-301-0151	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 200 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	4,42	8,84	1396,00				12341		
240.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,01	0,02	27,00				1		
240.5	261-301-0261	Решетки для приямков стальные	т	0,051	0,102	126599,00				12913		
241	225-104-0143 РСНБ РК 2015	Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 9.100 (Блок № 17), размерами 1820 мм х 1820 мм х 1000 мм ГОСТ 24547-81	шт.	2		74166,00	--	148332	--	148332	--	160199
		СП - 8%				--	--	--	--		11867	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
242	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	19		917,80	20,38	17438	387	10989	5692	24980
		НР - 93%; СП - 8%				319,06	3,06	6062	58		1850	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
242.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00304	189002,00				575		
242.2	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00456	53822,00				245		
242.3	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	45,6	223,00				10169		
243	1101-0204-0601 РСНБ РК 2015	Наброска или призма каменная. Устройство	м3 камня (в деле)	2,2		3417,87	3,72	7519	8	--	5410	13964
		НР - 72%; СП - 8%				3414,15	1,53	7511	3		1034	
244	211-701-0104 РСНБ РК 2015	Камень бутовый марки 800, размерами от 150 до 1000 мм	м3	1,1		3994,00	--	4393	--	4393	--	4744
		СП - 8%				--	--	--	--		351	
245	211-201-0506 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,1		3007,00	--	3308	--	3308	--	3573
		СП - 8%				--	--	--	--		265	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					1618227	146101	1055588	426197	2207978
								416538	61621	--	163553	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1618227				
	Материалы		Тенге					231578				
	Всего заработная плата		Тенге						478159			
	Местные материалы		Тенге					824011				
		Накладные расходы	Тенге					426197				
		Сметная прибыль	Тенге					163553				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					2207977				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									372
		Сметная заработная плата	Тенге						478159			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					2207977				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									372
		Сметная заработная плата	Тенге						478159			
		РАЗДЕЛ 6. ЛЕСТНИЧНЫЕ СХОДЫ										
246	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	198		1901,90	--	376576	--	--	271135	699528
		НР - 72%; СП - 8%				1901,90	--	376576	--		51817	
247	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	1,5		5579,50	1837,10	8369	2756	4116	2576	11821
		НР - 93%; СП - 8%				997,90	849,04	1497	1274		876	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
247.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,15	1,725	2383,00				4111		
248	1130-0502-0110 РСНБ РК 2015	Сходы лестничные железобетонные, ширина лестничных маршей до 1 м. Устройство на откосах. Высота насыпи или глубина выемки до 12 м	м3 сборных конструкций	24,12		38767,92	16178,94	935082	390236	73638	486815	1535649

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 84%; СП - 8%				19536,00	4491,43	471208	108333		113752	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
248.1	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,08	1,9296	22092,00				42629		
248.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,005	0,1206	211214,00				25472		
249	225-108-0101 РСНБ РК 2015	Фундаментный блок из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86)	м3	7,3		82252,00	--	600440	--	600440	--	648475
		СП - 8%				--	--	--	--		48035	
250	222-202-0101 РСНБ РК 2015	Косоуры из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92	м3	3,34		147665,00	--	493201	--	493201	--	532657
		СП - 8%				--	--	--	--		39456	
251	225-108-0101 РСНБ РК 2015	Опорная плита и площадка из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86)	м3	0,32		82252,00	--	26321	--	26321	--	28427
		СП - 8%				--	--	--	--		2106	
252	222-301-0101 РСНБ РК 2015	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84	м	120		4559,00	--	547080	--	547080	--	590846
		СП - 8%				--	--	--	--		43766	
253	1130-0501-0101 РСНБ РК 2015	Перила сварные стальные. Установка	т перил	1,718		103193,72	220,33	177287	378	19188	132508	334578
		НР - 84%; СП - 8%				91805,00	15,28	157721	26		24784	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
253.1	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	24	41,232	459,00				18925		
254	222-509-1601 РСНБ РК 2015	Сварная решетка ограждения	т	1,718		645236,00	--	1108515	--	1108515	--	1197196
		СП - 8%				--	--	--	--		88681	
255	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	53,2		917,80	20,38	48827	1084	30769	15937	69945
		НР - 93%; СП - 8%				319,06	3,06	16974	163		5181	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
255.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,008512	189002,00				1609		
255.2	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,012768	53822,00				687		
255.3	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	127,68	223,00				28473		
256	1130-0506-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Опоры мостов ж/б. Окраска перхлорвиниловыми красками	м2 окрашиваемой поверхности	80		561,35	24,74	44908	1979	21979	18440	68415
		НР - 84%; СП - 8%				261,87	12,53	20950	1002		5068	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
256.1	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,58	46,4	459,00				21298		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
257	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м3 грунта	94,6	903,58	--	85479	--	--	61545	158786
		НР - 72%; СП - 8%			903,58	--	85479	--		11762	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				4452085	396433	2925247	988956	5876323
							1130405	110798	--	435284	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4452085				
	Материалы		Тенге				149690				
	Всего заработная плата		Тенге					1241203			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1108515				
	Местные материалы		Тенге				1667042				
		Накладные расходы	Тенге				988956				
		Сметная прибыль	Тенге				435284				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5876325				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								898
		Сметная заработная плата	Тенге					1241203			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				5876325				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								898
		Сметная заработная плата	Тенге					1241203			
		РАЗДЕЛ 7. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
258	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	50,8	64,51	64,51	3277	3277	--	798	4401
		НР - 72%; СП - 8%			--	21,83	--	1109		326	
259	1101-0104-0701 РСНБ РК 2015	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)**	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	2200	1,59	1,59	3498	3498	--	1014	4873
		НР - 72%; СП - 8%			--	0,64	--	1408		361	
260	1130-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Перила сварные стальные. Демонтаж**	т перил	2,16	60821,43	154,23	131374	333	12062	99962	249843
		НР - 84%; СП - 8%			55083,00	10,70	118979	23		18507	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
260.1	**261-201-0324**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71**	**кг**	**12 25,92**	**459,00**				**11897**		
261	1146-0401-0203 РСНБ РК 2015	**Конструкции бетонные, объем более 1 м3, бетон класса В15. Разборка при помощи отбойных молотков**	м3	15,6	91043,91	49783,37	1420285	776621	--	858842	2461457
		НР - 84%; СП - 8%			41260,54	24279,92	643664	378767		182330	
262	1146-0401-0103 РСНБ РК 2015	**Фундаменты железобетонные. Разборка**	м3	62,6	38427,13	17707,11	2405538	1108465	125539	1436450	4149347
		НР - 84%; СП - 8%			18714,60	8602,64	1171534	538525		307359	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
262.1	**217-605-0108**	**Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75**	**м3**	**0,26 16,276**	**5867,00**				**95491**		
262.2	**217-605-0101**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**2 125,2**	**240,00**				**30048**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
263	1130-0114-0101 РСНБ РК 2015	Тротуары. Демонтаж	м3 сборных конструкций	8,16		10596,32	1325,60	86466	10817	--	66922	165659
		НР - 84%; СП - 8%				9270,72	492,62	75649	4020		12271	
264	1146-0401-0103 РСНБ РК 2015	Фундаменты железобетонные. Разборка	м3	15,6		38427,13	17707,11	599463	276231	31284	357965	1034022
		НР - 84%; СП - 8%				18714,60	8602,64	291948	134201		76594	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
264.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,26	4,056	5867,00				23797		
264.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2	31,2	240,00				7488		
265	1130-0109-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Строения пролетные плитные железобетонные длиной до 15 м. Демонтаж	балка пролетного строения	24		29583,08	18461,38	709994	443074	--	305085	1096285
		НР - 84%; СП - 8%				11121,70	4011,48	266921	96276		81206	
266	1146-0401-0103 РСНБ РК 2015	Фундаменты железобетонные. Разборка	м3	32,4		38427,13	17707,11	1245039	573711	64975	743466	2147585
		НР - 84%; СП - 8%				18714,60	8602,64	606353	278726		159080	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
266.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,26	8,424	5867,00				49424		
266.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2	64,8	240,00				15552		
267	1146-0401-0103 РСНБ РК 2015	Фундаменты железобетонные. Разборка	м3	32		38427,13	17707,11	1229668	566627	64174	734287	2121072
		НР - 84%; СП - 8%				18714,60	8602,64	598867	275284		157116	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
267.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,26	8,32	5867,00				48813		
267.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2	64	240,00				15360		
268	1130-0103-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ригели опор монолитные бетонные. Демонтаж	м3 бетона в деле	19,5		17810,65	6004,67	347308	117091	129065	112956	497085
		НР - 84%; СП - 8%				5187,28	1708,67	101152	33319		36821	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
268.1	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00357	0,069615	216199,00				15051		
268.2	261-103-0110	Опалубка разборно-переставная щитовая, марка ЩД 1,2х0,4, размер 1200х400х172 мм ГОСТ 23477-79	м2	0,29	5,655	16191,00				91560		
269	1146-0401-0103 РСНБ РК 2015	Фундаменты железобетонные. Разборка	м3	48		38427,13	17707,11	1844502	849942	96259	1101431	3181608
		НР - 84%; СП - 8%				18714,60	8602,64	898301	412927		235675	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
269.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,26	12,48	5867,00				73220		
269.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2	96	240,00				23040		
270	414-103-0501 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Погрузка	т	2,16		707,00	--	1527	--		--	1649
		СП - 8%				--	--	--	--		122	
271	414-104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	934,2		117,00	--	109301	--		--	118045

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		8744	
272	412-102-0217 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	т·км	28090,8	26,00	--	730361	--		--	788790
		СП - 8%			--	--	--	--		58429	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				10867601	4729687	523358	5819178	18021721
							4773368	2154585	--	1334941	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				10867601				
	Материалы		Тенге				523360				
	Всего заработная плата		Тенге					6927953			
	Транспортные расходы		Тенге				841189				
		Накладные расходы	Тенге				5819178				
		Сметная прибыль	Тенге				1334941				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				18021720				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4807
		Сметная заработная плата	Тенге					6927953			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				18021720				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4807
		Сметная заработная плата	Тенге					6927953			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								192915676
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				17980426				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					10509000			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					3745082			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						131611165		
		- Перевозка грузов	Тенге				841189				
		- Накладные расходы	Тенге							17683857	
		- Сметная прибыль	Тенге							14290049	

Составил ПАВЛОВИЧ О.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э800010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э800010'А0К9Ж5'ИЦ7Н2ХМШ1В1+Б''09.01'''''*
2	Ю''Реконструкция путепровода на автомобильной дороге "Сарань-РТИ"'Сарань-РТИ'2-1'Основные виды работ''2'2-1-1'Путепровод'Ведомость объемов работ''2021 год*
3	(РС295854РС249132)*
4	L----------*
5	Р ОПОРЫ МОСТА*
6	L----------*
7	П Крайние опоры*
8	Е11-010101-0362'310''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
9	Е11-300101-0101'2,6''Подушки под ригели опор, щебеночные. Устройство'м3 подушки*
10	Е11-110101-1508(Н53=0)'62''Покрытия цементные. Железнение'м2 покрытия*
11	С1212-401-0107'2,6''Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98'м3*
12	Е11-300103-0301(РС295473)(РС295647)'22,4''Ригели опор монолитные бетонные. Сооружение при подаче бетона на суше без облицовки'м3 бетона в деле*
13	С1212-101-0906'22,4.1,02''Бетон тяжелый класса В25, F200, W6'м3*
14	Е11-300102-0301(РС295583)'0,422+0,562+0,329+2,384''Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах'т арматуры*
15	Е11-060301-0701(РС295570)'0,422''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
16	С1214-210-0101'0,422''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
17	С1214-210-0201'0,562''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
18	С1214-210-0202'0,329''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
19	Е11-060301-0701(РС295570)'2,384''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
20	С1214-210-0202'2,384''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
21	Е11-300104-0103(РС295473)(РС295570)'11,4''Шкафные стенки, открылки и боковые стенки из монолитного железобетона. Устройство'м3 железобетона в деле*
22	С1212-101-0906'11,4.1,04''Бетон тяжелый класса В25, F200, W6'м3*
23	Е11-060301-0701(РС295570)'0,027+0,720''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
24	С1214-210-0101'0,027''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
25	С1214-210-0201'0,720''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
26	С1214-210-0202'0,044''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
27	Е11-060301-0408(РС304013РС130005)(РС304013РС130005)'0,037=Ф1''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
28	С1261-102-0124'Ф1''Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	E11-300104-0101(РС295473)(РС295570)'3,8''Площадки подферменные и прокладные ряды из монолитного железобетона. Устройство на суше'м3 железобетона в деле*
30	C1212-101-1110'3,8.1,04''Бетон тяжелый класса В30, F300, W6'м3*
31	C1261-102-0252'0,352''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
32	C1212-101-0906'0,46''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F200, W6'м3*
33	E11-300504-0103'40''Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство'м2 изолируемой поверхности*
34	E11-300506-0101'120''Опоры мостов ж/б. Окраска перхлорвиниловыми красками'м2 окрашиваемой поверхности*
35	L----------*
36	П Промежуточные опоры*
37	L----------*
38	E11-300103-0301(РС295473)(РС295647)'33,6''Ригели опор монолитные бетонные. Сооружение при подаче бетона на суше без облицовки'м3 бетона в деле*
39	C1212-101-0906'33,6.1,02''Бетон тяжелый класса В25, F200, W6'м3*
40	E11-300102-0301(РС295583)'0,840+0,121+0,658+3,212''Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах'т арматуры*
41	E11-060301-0701(РС295570)'0,840''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
42	C1214-210-0101'0,840''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
43	C1214-210-0201'0,121''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
44	C1214-210-0202'0,658''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
45	E11-060301-0701(РС295570)'3,212''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
46	C1214-210-0202'3,212''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
47	E11-300104-0101(РС295473)(РС295570)'8''Площадки подферменные и прокладные ряды из монолитного железобетона. Устройство на суше'м3 железобетона в деле*
48	C1212-101-1110'8.1,04''Бетон тяжелый класса В30, F300, W6'м3*
49	C1261-102-0252'0,703''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
50	C1212-101-0906'0,68''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F200, W6'м3*
51	E11-300506-0101'76''Опоры мостов ж/б. Окраска перхлорвиниловыми красками'м2 окрашиваемой поверхности*
52	L----------*
53	П Усиление стоек*
54	L----------*
55	E11-061401-0101'192''Сооружения емкостные. Обработка поверхности пескоструйным аппаратом'м2 поверхности*
56	E11-150203-0203(Н53=0)#прим.'64''Поверхность опор. Оштукатуривание полимербетоном Эмако С88с по бетону улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
57	C1235-303-0502'160''Смесь сухая тиксотропного типа безусадочная быстротвердеющая сухая , температура применения от +17°С до +30°С, толщина укладки от 10 до 100 мм'кг*
58	E11-130301-0113'192=Ф1''Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка компаундом ЭД-20, первый слой'м2*
59	E11-130301-1906'Ф1''Поверхности. Шпатлевка составом на основе смол ЭД-20 (ЭД-16)'м2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
60	C1217-204-0302'1420''Ламель углеродная FibArm Lamel HS 12/100, толщина 1,2 мм, ширина 100 мм'м*
61	E11-130301-1906'Ф1''Поверхности. Шпатлевка составом на основе смол ЭД-20 (ЭД-16)'м2*
62	C1211-402-0101'0,19''Песок кварцевый'т*
63	E11-150201-0101(PC102682PC102638)(PC102638=0,03)'Ф1''Поверхность опор. Штукатурка улучшенная цементным раствором'м2 оштукатуриваемой поверхности*
64	L----------*
65	Р ПРОЛЕТНОЕ СТРОЕНИЕ*
66	L----------*
67	П Крайние пролеты длиной 12,0 м*
68	L----------*
69	E11-300107-0201'60''Части опорные из полимерных материалов, резины и фторопласта. Установка'опорная часть*
70	СТ Прайс-лист (=19)'60'97000.1,02'Опорные части полиуретановые ЛП 24.460.65 размером 273х460х65 мм (без НДС)'шт*
71	E11-300109-0202(PC295547)'30''Строения пролетные плитные железобетонные длиной до 15 м. Установка на опоры автодорожных мостов стреловыми кранами'балка пролетного строения*
72	C1226-102-0104'30''Плита мостовая пустотная ГОСТ 13015-2012 марки П12-А14-К7'шт.*
73	E11-300104-0101(PC295473)(PC295570)'17,6''Площадки подферменные и прокладные ряды из монолитного железобетона (Объединение пустотных плит). Устройство на суше'м3 железобетона в деле*
74	C1212-101-1110'17,6.1,04''Бетон тяжелый класса В30, F300, W6'м3*
75	E11-300104-0101(PC295570)(PC295473)'54''Плита мостового полотна из монолитного железобетона. Устройство на суше'м3 железобетона в деле*
76	C1212-101-1111'54.1,04''Бетон тяжелый класса В30, F300, W8'м3*
77	C1261-102-0252'0,774+1,732''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
78	E11-060301-0701(PC295570)'0,722''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
79	C1214-210-0201'0,722''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
80	E11-060301-0408(PC304013PC130005)'0,591=Ф1''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
81	C1261-102-0124'Ф1''Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
82	E11-300504-0102(H53=0)'372''Гидроизоляция оклеечная материалом "Техноэластмост С". Устройство'м2 изолируемой поверхности*
83	C1235-103-0411'372''Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы спец-класса для дизайнерских решений, модифицированные АПП, ИПП-полимерами, гибкость на брусе R 10 мм, t от -35°С до -30°С, теплостойкость от +140°С до +145°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-5,8 ГОСТ 2678-94 (Техноэластмост С)'м2*
84	L----------*
85	Х286=Ф*
86	E11-270602-0301(PC295487)(PC295822)'Ф''Покрытия толщиной 4 см (4+1,5=5,5см) из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
87	C1212-501-0203'0,0976.Ф''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I'т*
88	C1216-201-0202'0,0000108.Ф''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100'т*
89	E11-270602-0401(PC295487)(PC295822)(H5.3)(H52.3)(H53.3) К=3'Ф''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301'м2 покрытия*
90	C1212-501-0203'4.0,0121.Ф''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I'т*
91	C1216-201-0202'4.0,0000014.Ф''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
92	L----------*
93	X286=Ф*
94	E11-270602-0301(РС295487)(РС295822)'Ф''Покрытия толщиной 4 см (4+1,5=5,5см) из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
95	С1212-501-0203'0,0976.Ф''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I'т*
96	С1216-201-0202'0,0000108.Ф''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100'т*
97	E11-270602-0401(РС295487)(РС295822)(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'Ф''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301'м2 покрытия*
98	С1212-501-0203'4.0,0121.Ф''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I'т*
99	С1216-201-0202'4.0,0000014.Ф''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100'т*
100	L----------*
101	E11-310601-0501(РС135874)'48''Примыкание покрытия к бетонным поверхностям парапетов. Заполнение швов битумной мастикой при реконструкции'м шва*
102	С1261-105-0507'390''Мастика тиоколовая строительного назначения'кг*
103	L----------*
104	X72=Ф*
105	E11-270701-0101(РС295487)(РС295822)'Ф''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см (3+1=4см). Устройство'м2 покрытия*
106	С1212-501-0203'0,0714.Ф''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I'т*
107	С1216-201-0202'0,0006.Ф''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100'т*
108	E11-270701-0102(РС295487)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101'м2 покрытия*
109	С1212-501-0203'2.0,0121.Ф''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I'т*
110	L----------*
111	E11-270901-0502(РС296216)(РС296218)'48,2''Ограждения металлические барьерные типа 11МО высотой 0,75 м. Устройство механизированным способом. Шаг стоек 2 м'м*
112	С1251-102-0207'12''Секция балки СБ-1 толщиной 4 мм, длиной 4320 мм ГОСТ 26804-2012'шт.*
113	С1251-102-0106'24''Стойки мостовые СМ-1 из двутавра N 12, высотой 0,75 м ГОСТ 26804-2012'шт.*
114	С1251-102-0502'24''Связь продольная'шт.*
115	С1251-102-0303'24''Консоль-распорка КР 3 толщиной 4 мм, длиной 776 мм ГОСТ 26804-2012'шт.*
116	С1251-102-0501'24+24''Насадки и накладки'шт.*
117	С1251-102-0401'12''Элемент световозвращающий ЭС, тип пленки А ГОСТ 26804-2012'шт.*
118	С1251-102-0601'0,076''Болт дорожный М16х45 мм с увеличенной полукруглой головкой с низким квадратным подголовком 5 мм ГОСТ 1759.0-87 (ГОСТ 7802-81)'т*
119	С1251-102-0602'0,0283''Болт дорожный М16х35 мм с увеличенной полукруглой головкой с низким квадратным подголовком 5 мм ГОСТ 1759.0-87 (ГОСТ 7802-81)'т*
120	E11-300501-0101(РС295618)'1,698=Ф1''Перила сварные стальные. Установка'т перил*
121	С1222-509-1601'Ф1''Сварная решетка ограждения'т*
122	E11-300506-0101'460''Строения мостов пролетные ж/б. Окраска перхлорвиниловыми красками'м2 окрашиваемой поверхности*
123	L----------*
124	П Средний пролет длиной 11,85 м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
125	L----------*
126	E11-300107-0201'30''Части опорные из полимерных материалов, резины и фторопласта. Установка'опорная часть*
127	СТ Прайс-лист (=19)'30'97000.1,02'Опорные части полиуретановые ЛП 24.460.65 размером 273х460х65 мм (без НДС)'шт*
128	E11-300109-0208(РС295547)(П-1130004)'15''Строения пролетные балочные железобетонные длиной до 24 м. Установка на опоры автодорожных мостов стреловыми кранами. Выполнение работ в условиях непрекращающегося движения поездов при числе поездов, проходящих в 1 сутки от 113 до 140, применены коэффициенты к затратам труда - 2, к времени эксплуатации машин - 2'балка пролетного строения''*
129	С1226-102-0104'15''Плита мостовая пустотная ГОСТ 13015-2012 марки П12-А14-К7'шт.*
130	E11-300104-0101(РС295570)(РС295473)'8,7''Площадки подферменные и прокладные ряды из монолитного железобетона (Объединение пустотных плит). Устройство на суше'м3 железобетона в деле*
131	С1212-101-1110'8,7.1,04''Бетон тяжелый класса В30, F300, W6'м3*
132	E11-300104-0101(РС295473)(РС295570)'26,7''Плита мостового полотна из монолитного железобетона. Устройство на суше'м3 железобетона в деле*
133	С1212-101-1111'26,7.1,04''Бетон тяжелый класса В30, F300, W8'м3*
134	С1261-102-0252'0,383+0,852''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
135	E11-060301-0701(РС295570)'0,358''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
136	С1214-210-0201'0,358''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
137	E11-060301-0408(РС304013РС130005)'0,296=Ф1''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
138	С1261-102-0124'Ф1''Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
139	E11-300504-0102(Н53=0)'184''Гидроизоляция оклеечная материалом "Техноэластмост С". Устройство'м2 изолируемой поверхности*
140	С1235-103-0411'184''Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы спец-класса для дизайнерских решений, модифицированные АПП, ИПП-полимерами, гибкость на брусе R 10 мм, t от -35°С до -30°С, теплостойкость от +140°С до +145°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-5,8 ГОСТ 2678-94 (Техноэластмост С)'м2*
141	L----------*
142	Х141,2=Ф*
143	E11-270602-0301(РС295487)(РС295822)'Ф''Покрытия толщиной 4 см (4+1,5=5,5см) из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
144	С1212-501-0203'0,0976.Ф''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I'т*
145	С1216-201-0202'0,0000108.Ф''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100'т*
146	E11-270602-0401(РС295487)(РС295822)(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'Ф''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301'м2 покрытия*
147	С1212-501-0203'4.0,0121.Ф''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I'т*
148	С1216-201-0202'4.0,0000014.Ф''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100'т*
149	L----------*
150	Х141,2=Ф*
151	E11-270602-0301(РС295487)(РС295822)'Ф''Покрытия толщиной 4 см (4+1,5=5,5см) из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
152	С1212-501-0203'0,0976.Ф''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I'т*
153	С1216-201-0202'0,0000108.Ф''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100'т*
154	E11-270602-0401(РС295487)(РС295822)(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'Ф''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301'м2 покрытия*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
155	C1212-501-0203'4.0,0121.Ф''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I'т*
156	C1216-201-0202'4.0,0000014.Ф''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100'т*
157	L----------*
158	E11-310601-0501(РС135874)'23,7''Примыкание покрытия к бетонным поверхностям парапетов. Заполнение швов битумной мастикой при реконструкции'м шва*
159	C1261-105-0507'195''Мастика тиоколовая строительного назначения'кг*
160	L----------*
161	X35,6=Ф*
162	E11-270701-0101(РС295487)(РС295822)'Ф''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см (3+1=4см). Устройство'м2 покрытия*
163	C1212-501-0203'0,0714.Ф''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I'т*
164	C1216-201-0202'0,0006.Ф''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100'т*
165	E11-270701-0102(РС295487)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101'м2 покрытия*
166	C1212-501-0203'2.0,0121.Ф''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I'т*
167	L----------*
168	E11-270901-0502'72''Ограждения металлические барьерные типа 11МО высотой 0,75 м. Устройство механизированным способом. Шаг стоек 2 м'м*
169	C1251-102-0207'18''Секция балки СБ-1 толщиной 4 мм, длиной 4320 мм ГОСТ 26804-2012'шт.*
170	C1251-102-0106'38''Стойки мостовые СМ-1 из двутавра N 12, высотой 0,75 м ГОСТ 26804-2012'шт.*
171	C1251-102-0502'36''Связь продольная'шт.*
172	C1251-102-0303'38''Консоль-распорка КР 3 толщиной 4 мм, длиной 776 мм ГОСТ 26804-2012'шт.*
173	C1251-102-0501'38+36''Насадки и накладки'шт.*
174	C1251-102-0401'18''Элемент световозвращающий ЭС, тип пленки А ГОСТ 26804-2012'шт.*
175	C1251-102-0601'0,048''Болт дорожный М16х45 мм с увеличенной полукруглой головкой с низким квадратным подголовком 5 мм ГОСТ 1759.0-87 (ГОСТ 7802-81)'т*
176	C1251-102-0602'0,0126''Болт дорожный М16х35 мм с увеличенной полукруглой головкой с низким квадратным подголовком 5 мм ГОСТ 1759.0-87 (ГОСТ 7802-81)'т*
177	E11-300501-0101(РС295618)'0,849=Ф1''Перила сварные стальные. Установка'т перил*
178	C1222-509-1601'Ф1''Сварная решетка ограждения'т*
179	E11-300506-0101'227''Строения мостов пролетные ж/б. Окраска перхлорвиниловыми красками'м2 окрашиваемой поверхности*
180	L----------*
181	П Прочее на пролетных строениях*
182	L----------*
183	E11-300508-0101(РС295758)(РС295756)(РС295746)'64''Шов заполненный деформационный сопряжения пролетных строений мостов на автомобильных дорогах без окаймления. Устройство'м шва*
184	C1261-107-0744#прим.'128''Пороизол'кг*
185	C1261-105-0507'1372''Мастика тиоколовая строительного назначения'кг*
186	C1214-105-0104'0,237''Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80'т*
187	C1217-108-0301'0,0029''Гвозди оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)'кг*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
188	С1235-303-0502'627''Смеси сухие - безусадочная быстротвердеющая сухая смесь тиксотропного типа, температура применения от +17°С до +30°С, толщина укладки от 10 до 100 мм (Эмако S88c)'кг*
189	С1211-201-0701'3,52''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004'м3*
190	Е11-130301-0101(Н53=0)'52''Поверхности бетонные и а/б. Огрунтовка тиоколовой мастикой, первый слой'м2*
191	С1261-105-0507'3630''Мастика тиоколовая строительного назначения'кг*
192	L----------*
193	Р СОПРЯЖЕНИЕ МОСТА С НАСЫПЬЮ*
194	L----------*
195	Е11-010105-0502'310=Ф1''Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
196	С1211-401-0101'Ф1.1,15''Песок природный ГОСТ 8736-93'м3*
197	Е11-010201-0501'Ф1''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
198	Е11-010201-0601'Ф1''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
199	Е11-300101-0101'93,6''Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство'м3 подушки*
200	Е11-270403-0101(РС100092=0,1)(РС100094=0,126)'128''Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 10 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
201	Е11-300111-0106(РС295549)'54+14,8''Плиты переходные сборные длиной свыше 7 м. Укладка'м3 железобетонных конструкций*
202	С1226-102-0416'18''Плита переходная железобетонная П800.98.40 СТ РК 937-92'шт.*
203	С1226-102-0418'4''Плита переходная железобетонная П800.124.40 СТ РК 937-92'шт.*
204	Е11-300104-0101(РС295473)(РС295570)'4,6''Объединение блоков переходных плит. Устройство на суше'м3 железобетона в деле*
205	С1212-101-1110'4,6.1,04''Бетон тяжелый класса В30, F300, W6'м3*
206	С1214-210-0202'0,289''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
207	Е11-300104-0101(РС295473)(РС295570)'0,9''Заполнение зазоров между блоками переходных плит. Устройство на суше'м3 железобетона в деле*
208	С1212-401-0107'0,9.1,04''Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98'м3*
209	Е11-110101-1503'189=Ф1''Покрытия цементные, толщина 20 мм. Устройство'м2 покрытия*
210	Е11-110101-1504(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Покрытия цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1503 (до 30 мм)'м2 покрытия*
211	Е11-310601-0501(РС135874)'64''Зазоры между шкафной стенкой и блоками переходных плит. Заполнение швов битумной мастикой при реконструкции'м шва*
212	С1235-201-0705'900''Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения марки МБР-100 ГОСТ 15836-79'кг*
213	Е11-300504-0102(Н53=0)'184''Гидроизоляция оклеечная материалом "Техноэластмост Б". Устройство'м2 изолируемой поверхности*
214	С1235-103-0412'184''Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы спец-класса, модифицированные АПО-полимером, гибкость на брусе R 10 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +140°С до +145°С, полиэстер, песок/пленка, марка ЭПП-5,8 ГОСТ 30547-97 (Техноэластмост Б)'м2*
215	L----------*
216	П Дорожная одежда на переходных плитах и краевых полосах*
217	L----------*
218	Х115=Ф*
219	Е11-270602-0310(РС295487)(РС295822)'Ф''Покрытия толщиной 4 см (4+15,3=19,3) из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
220	С1212-501-0601'0,0924.Ф''Смеси асфальтобетонные горячие высокопористые СТ РК 1225-2019 щебеночные марки I'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
221	C1216-201-0202'0,0000108.Ф''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100'т*
222	E11-270602-0410(РС295487)(РС295822)(Н5.30,6)(Н52.30,6)(Н53.30,6) К=30,6'Ф''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0310'м2 покрытия*
223	C1212-501-0601'30,6.0,0114.Ф''Смеси асфальтобетонные горячие высокопористые СТ РК 1225-2019 щебеночные марки I'т*
224	C1216-201-0202'30,6.0,0000014.Ф''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100'т*
225	L----------*
226	X184=Ф*
227	E11-270602-0901(РС295822)'Ф.0,0009''Основания.Розлив вяжущих материалов'т*
228	C1216-201-0202'Ф.0,0009.1,03''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100'т*
229	E11-270602-0306(РС295487)(РС295822)'Ф''Покрытия толщиной 4 см (4+4,1=8,1см) из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
230	C1212-501-0402'0,0959.Ф''Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II'т*
231	C1216-201-0202'0,0000108.Ф''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100'т*
232	E11-270602-0406(РС295487)(РС295822)(Н5.8,2)(Н52.8,2)(Н53.8,2) К=8,2'Ф''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306'м2 покрытия*
233	C1212-501-0402'8,2.0,0116.Ф''Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II'т*
234	C1216-201-0202'8,2.0,0000014.Ф''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100'т*
235	L----------*
236	E11-270403-0101(РС100092=0,02)(РС100094=0,252)'68,4''Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 20=15+5 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
237	L----------*
238	X190=Ф*
239	E11-270602-0301(РС295487)(РС295822)'Ф''Покрытия толщиной 4 см (4+1,5=5,5см) из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АВВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
240	C1212-501-0203'0,0976.Ф''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I'т*
241	C1216-201-0202'0,0000108.Ф''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100'т*
242	E11-270602-0401(РС295487)(РС295822)(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'Ф''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301'м2 покрытия*
243	C1212-501-0203'4.0,0121.Ф''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I'т*
244	C1216-201-0202'4.0,0000014.Ф''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100'т*
245	L----------*
246	X190=Ф*
247	E11-270602-0301(РС295487)(РС295822)'Ф''Покрытия толщиной 4 см (4+1,5=5,5см) из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АВВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
248	C1212-501-0203'0,0976.Ф''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I'т*
249	C1216-201-0202'0,0000108.Ф''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100'т*
250	E11-270602-0401(РС295487)(РС295822)(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'Ф''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301'м2 покрытия*
251	C1212-501-0203'4.0,0121.Ф''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I'т*
252	C1216-201-0202'4.0,0000014.Ф''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100'т*
253	L----------*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
254	E11-300104-0104(РС295473)(РС295570)(РС295634)'2,7''Консоли тротуарные из монолитного железобетона. Устройство'м3 железобетона в деле*
255	C1212-101-0718'2,7.1,04''Бетон тяжелый класса В20, F300, W6'м3*
256	C1261-102-0252'0,071''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
257	L----------*
258	X18=Ф*
259	E11-270701-0101(РС295487)(РС295822)'Ф''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см (3+1=4см). Устройство'м2 покрытия*
260	C1212-501-0203'0,0714.Ф''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I'т*
261	C1216-201-0202'0,0006.Ф''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100'т*
262	E11-270701-0102(РС295487)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101'м2 покрытия*
263	C1212-501-0203'2.0,0121.Ф''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I'т*
264	L----------*
265	X57=Ф*
266	E11-270701-0101(РС295487)(РС295822)'Ф''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см (3+1=4см). Устройство'м2 покрытия*
267	C1212-501-0203'0,0714.Ф''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I'т*
268	C1216-201-0202'0,0006.Ф''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100'т*
269	E11-270701-0102(РС295487)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101'м2 покрытия*
270	C1212-501-0203'2.0,0121.Ф''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I'т*
271	L----------*
272	E11-270901-0502'32''Ограждения металлические барьерные типа 11МО высотой 0,75 м. Устройство механизированным способом. Шаг стоек 2 м'м*
273	C1251-102-0207'8''Секция балки СБ-1 толщиной 4 мм, длиной 4320 мм ГОСТ 26804-2012'шт.*
274	C1251-102-0106'16''Стойки мостовые СМ-1 из двутавра N 12, высотой 0,75 м ГОСТ 26804-2012'шт.*
275	C1251-102-0502'8''Связь продольная'шт.*
276	C1251-102-0303'16''Консоль-распорка КР 3 толщиной 4 мм, длиной 776 мм ГОСТ 26804-2012'шт.*
277	C1251-102-0501'16+16''Насадки и накладки'шт.*
278	C1251-102-0401'8''Элемент световозвращающий ЭС, тип пленки А ГОСТ 26804-2012'шт.*
279	C1251-102-0601'0,048''Болт дорожный М16х45 мм с увеличенной полукруглой головкой с низким квадратным подголовком 5 мм ГОСТ 1759.0-87 (ГОСТ 7802-81)'т*
280	C1251-102-0602'0,0126''Болт дорожный М16х35 мм с увеличенной полукруглой головкой с низким квадратным подголовком 5 мм ГОСТ 1759.0-87 (ГОСТ 7802-81)'т*
281	L----------*
282	Р УКРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ КОНУСОВ*
283	L----------*
284	E11-010101-0326'201,4=Ф1''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
285	E11-010104-0101'Ф1''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
286	E11-010104-0109(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) К=7'Ф1''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (до 80 м)'м3 грунта*
287	L----------*
288	E11-010205-0501'50''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
289	C1211-401-0101'50.1,1''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м3*
290	L----------*
291	E11-010203-0104'10820''Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 1'м2 спланированной площади*
292	E11-010204-0903(РС100533РС279259)'167,8''Упоры монолитные. Устройство при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами'м упора*
293	C1214-210-0101'0,553''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
294	E11-010204-0805(РС100533РС279459)'1820''Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см'м2 укрепляемой поверхности*
295	E11-010204-0806(РС100533РС279459)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1820''Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины'м2 укрепляемой поверхности*
296	C1214-210-0101'8,627''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
297	C1212-501-0203'13,6.2,3''Асфальтовые планки из смеси асфальтобетонной горячей плотной мелкозернистой, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013'т*
298	L----------*
299	Р ВОДООТВОДНЫЕ СООРУЖЕНИЯ*
300	L----------*
301	E11-010205-0302'120,2''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
302	E11-080101-0202'15,5''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
303	E11-270201-0701(РС295552)'2,53''Водоприемное устройство. Устройство на обочинах'м3 водосброса*
304	C1226-103-1410'32''Блоки бетонных лотков на автомобильных дорогах Б-5 СТ РК 937-92'шт.*
305	E11-270201-0401(РС100072=0,368)(РС295549)(РС295485РС102637)'68.0,520''Сооружения водосбросные с проезжей части из лотков. Устройство в откосах насыпи'м лотка*
306	C1226-105-0101'68''Лотки телескопические Б-6 СТ РК 937-92'шт.*
307	C1212-101-0718'11,5''Бетон тяжелый класса В20, F300, W6'м3*
308	E11-270201-0602(РС296063)(РС295549)(РС295485РС102637)(РС295474РС100533)(РС295552)'2''Сооружения водосбросные с проезжей части из водоприемных железобетонных колодцев. Устройство'колодец*
309	C1225-104-0143'2''Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 9.100 (Блок № 17), размерами 1820 мм х 1820 мм х 1000 мм ГОСТ 24547-81'шт.*
310	E11-080101-0307'19''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
311	E11-010204-0601(РС295464)'1,1+1,1''Наброска или призма каменная. Устройство'м3 камня (в деле)*
312	C1211-701-0104'1,1''Камень бутовый марки 800, размерами от 150 до 1000 мм'м3*
313	C1211-201-0506'1,1''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
314	L----------*
315	Р ЛЕСТНИЧНЫЕ СХОДЫ*
316	L----------*
317	E11-010205-0302'198''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
318	E11-080101-0202'1,5''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
319	E11-300502-0110(РС295549)(РС296186)'24,12''Сходы лестничные железобетонные, ширина лестничных маршей до 1 м. Устройство на откосах. Высота насыпи или глубина выемки до 12 м'м3 сборных конструкций*
320	C1225-108-0101'2,6+4,7''Фундаментный блок из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86)'м3*
321	C1222-202-0101'2,34+1,00''Косоуры из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92'м3*
322	C1225-108-0101'0,32''Опорная плита и площадка из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86)'м3*
323	C1222-301-0101'50+70''Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84'м*
324	E11-300501-0101(РС295618)'0,789+0,652+0,241+0,036=Ф1''Перила сварные стальные. Установка'т перил*
325	C1222-509-1601'Ф1''Сварная решетка ограждения'т*
326	E11-080101-0307'53,2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
327	E11-300506-0101'80''Опоры мостов ж/б. Окраска перхлорвиниловыми красками'м2 окрашиваемой поверхности*
328	E11-010205-0501'94,6''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
329	L----------*
330	Р ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
331	L----------*
332	E11-010104-0202'50,8''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
333	E11-010104-0701'2200''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)'м2 спланированной поверхности за проход бульдозера*
334	E11-300501-0101(РС295618)(Н5.0,6)(Н3.0,7)(Н4.0,7)(Н53.0,5)'2,16''Перила сварные стальные. Демонтаж'т перил*
335	E11-460401-0203'15,6''Конструкции бетонные, объем более 1 м3, бетон класса В15. Разборка при помощи отбойных молотков'м3*
336	E11-460401-0103'62,6''Фундаменты железобетонные. Разборка'м3*
337	E11-300114-0101(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0)(РС295549)'20,4:2,5''Тротуары. Демонтаж'м3 сборных конструкций*
338	E11-460401-0103'15,6''Фундаменты железобетонные. Разборка'м3*
339	E11-300109-0202(РС295547)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0)'24''Строения пролетные плитные железобетонные длиной до 15 м. Демонтаж'балка пролетного строения*
340	E11-460401-0103'32,4''Фундаменты железобетонные. Разборка'м3*
341	E11-460401-0103'32''Фундаменты железобетонные. Разборка'м3*
342	E11-300103-0301(РС295473)(РС295647)'19,5''Ригели опор монолитные бетонные. Демонтаж'м3 бетона в деле*
343	E11-460401-0103'48''Фундаменты железобетонные. Разборка'м3*
344	L----------*
345	C3414-103-0501'2,160''Конструкции металлические. Погрузка'т*
346	C3414-104-0501'934,2''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
347	C3412-102-0217'(2,160+934,2).30''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
348	L----------*
349	К'ПАВЛОВИЧ О.В.*

Наименование стройки - Реконструкция путепровода на автомобильной дороге "Сарань-РТИ"
Шифр стройки Сарань-РТИ
Наименование объекта - Строительство подъездов к путепроводу
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-2
(Локальный сметный расчет)

на Дорожная часть
(наименование работ и зат рат)

Основание: Ведомость объемов работ

Сметная стоимость	42779,939	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2198,442	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,554	тыс.чел-ч

Составлен(а) 2021 год

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ												
1	СЦИ РК 8.03-04-2017 таб.1601-0204-30 п.2	**Восстановление оси трассы I категории сложности**	км	0,2		14068,00	--	2814	--	--	--	2814
						--	--	--	--		--	
2	СЦИ РК 8.03-04-2017 таб.1601-0204-30 п.5	**Закрепление оси трассы I категории сложности**	км	0,2		9257,00	--	1851	--	--	--	1851
						--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					4665	--	--	--	4665
								--	--	--	--	
		Стоимость прочих работ	Тенге					4665				
		ВСЕГО, Стоимость прочих работ	Тенге					4665				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					4665				
РАЗДЕЛ 2. РАБОТЫ ПО РАЗБОРКЕ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЕ												
3	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка**	м3 конструкции	174		3201,81	1318,56	557115	229429	--	467158	1106215
		НР - 108%; СП - 8%				1883,25	602,69	327686	104868		81942	
4	414-104-0301 РСНБ РК 2015	**Щебень, гравий, галька. Погрузка**	т	313,2		257,00	--	80492	--		--	86931

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		6439	
5	1101-0102-0380 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	248	278,59	278,59	69090	69090	--	8576	83880
		НР - 72%; СП - 8%			--	48,03	--	11911		6213	
6	412-102-0217 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	22416	26,00	--	582816	--		--	629441
		СП - 8%			--	--	--	--		46625	
7	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции	8	3201,81	1318,56	25614	10549	--	21479	50860
		НР - 108%; СП - 8%			1883,25	602,69	15066	4822		3767	
8	414-104-0301 РСНБ РК 2015	Щебень, гравий, галька. Погрузка	т	14,4	257,00	--	3701	--		--	3997
		СП - 8%			--	--	--	--		296	
9	1101-0102-0380 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	30	278,59	278,59	8358	8358	--	1037	10147
		НР - 72%; СП - 8%			--	48,03	--	1441		752	
10	412-102-0217 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	2007	26,00	--	52182	--		--	56357
		СП - 8%			--	--	--	--		4175	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				1379368	317426	--	498250	2027828
							342752	123042	--	150209	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1379368				
	Всего заработная плата		Тенге					465794			
	Транспортные расходы		Тенге				719191				
		Накладные расходы	Тенге				498250				
		Сметная прибыль	Тенге				150209				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2027827				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								359
		Сметная заработная плата	Тенге					465794			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2027827				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								359
		Сметная заработная плата	Тенге					465794			
		РАЗДЕЛ 3. РАБОТЫ ПО РАЗБОРКЕ СУЩЕСТВУЮЩЕГО ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА									
11	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	405	64,51	64,51	26127	26126	--	6366	35092
		НР - 72%; СП - 8%			--	21,83	--	8841		2599	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	4750	64,51	64,51	306422	306422	--	74659	411567
		НР - 72%; СП - 8%			--	21,83	--	103692		30486	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				332549	332548	--	81025	446659
							--	112533	--	33085	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				332549				
	Всего заработная плата		Тенге					112533			
		Накладные расходы	Тенге				81025				
		Сметная прибыль	Тенге				33085				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				446659				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								52
		Сметная заработная плата	Тенге					112533			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				446659				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								52
		Сметная заработная плата	Тенге					112533			
		РАЗДЕЛ 4. ОСНОВНЫЕ ПРОЕЗДЫ									
		ЗЕМЛЯНОЕ ПОЛОТНО									
13	1101-0102-0380 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	572	278,59	278,59	159353	159353	--	19781	193464
		НР - 72%; СП - 8%			--	48,03	--	27473		14331	
14	412-102-0207 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км	т·км	1001	40,00	--	40040	--		--	43243
		СП - 8%			--	--	--	--		3203	
15	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	539	71,59	71,59	38587	38587	--	11681	54290
		НР - 72%; СП - 8%			--	30,10	--	16224		4021	
16	1101-0201-0108 РСНБ РК 2015 К=5	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	539	34,63	34,63	18666	18665	--	4432	24946
		НР - 72%; СП - 8%			--	11,42	--	6155		1848	
17	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	539	94,88	81,25	51140	43794	1455	11476	67625
		НР - 72%; СП - 8%			10,93	18,64	5891	10047		5009	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,1 53,9	27,00				1455		
18	1101-0203-0102 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	4750	7,11	7,11	33772	33772	--	7387	44452
		НР - 72%; СП - 8%			--	2,16	--	10260		3293	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19	1101-0203-0112 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	7362		51,50	22,51	379143	165719	--	182607	606690
		НР - 72%; СП - 8%				28,99	5,46	213424	40197		44940	
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА										
20	1127-0402-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, нижний слой толщиной 12 см. Устройство	м2 основания или покрытия	1940		407,74	118,77	791016	230413	506399	131998	996855
		НР - 108%; СП - 8%				27,94	35,06	54204	68016		73841	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	0,149	289,06	1750,00				505855		
20.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0105	20,37	27,00				550		
21	1127-0402-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, верхний слой толщиной 10 см. Устройство	м2 основания или покрытия	2001		365,32	104,48	731005	209065	434656	158926	961125
		НР - 108%; СП - 8%				43,62	29,92	87284	59870		71194	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	0,124	248,124	1750,00				434217		
21.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,008	16,008	27,00				432		
22	1127-0602-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 6 см. Устройство	м2	1795		1717,34	168,65	3082625	302727	2682358	159256	3501231
		НР - 108%; СП - 8%				54,34	27,81	97540	49919		259351	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	211-205-0103	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	0,117	210,015	11569,00				2429664		
22.2	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000021	0,037695	113410,00				4275		
23	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания.Розлив вяжущих материалов	т	0,8425		2139,91	2139,91	1803	1803	--	964	2989
		НР - 108%; СП - 8%				--	1059,66	--	893		221	
24	216-201-0202 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,867775		113410,00	--	98414	--	98414	--	106287
		СП - 8%				--	--	--	--		7873	
25	1127-0602-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см (4+4=8) из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	1685		224,91	198,99	378973	335298	303	97396	514478
		НР - 108%; СП - 8%				25,74	27,78	43372	46809		38110	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25.1	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000003	0,004684	53822,00				252		
26	212-501-0601 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие высокопористые СТ РК 1225-2019 щебеночные марки I	т	155,694		17192,00	--	2676691	--	2676691	--	2890826
		СП - 8%				--	--	--	--		214135	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	216-201-0202 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,018198	113410,00	--	2064	--	2064	--	2229
		СП - 8%			--	--	--	--		165	
28	1127-0602-0410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=8	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0310	м2 покрытия	1685	18,24	0,16	30734	270	--	32902	68727
		НР - 108%; СП - 8%			18,08	--	30465	--		5091	
29	212-501-0601 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие высокопористые СТ РК 1225-2019 щебеночные марки I	т	587,7954	17192,00	--	10105379	--	10105379	--	10913809
		СП - 8%			--	--	--	--		808430	
30	216-201-0202 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0721854	113410,00	--	8187	--	8187	--	8842
		СП - 8%			--	--	--	--		655	
31	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания.Розлив вяжущих материалов	т	0,5055	2139,91	2139,91	1082	1082	--	579	1793
		НР - 108%; СП - 8%			--	1059,66	--	536		133	
32	216-201-0202 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,520665	113410,00	--	59049	--	59049	--	63773
		СП - 8%			--	--	--	--		4724	
33	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	1685	236,20	210,43	397997	354575	50	96158	533688
		НР - 108%; СП - 8%			25,74	27,10	43372	45664		39532	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1	217-603-0104	**Вода техническая**	м3	0,001 1,685	27,00				45		
34	212-501-0204 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	164,456	17840,00	--	2933895	--	2933895	--	3168607
		СП - 8%			--	--	--	--		234712	
35	216-201-0202 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,018198	113410,00	--	2064	--	2064	--	2229
		СП - 8%			--	--	--	--		165	
		ТРОТУАРЫ									
36	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	88	2051,86	33,48	180564	2946	100469	84645	286425
		НР - 108%; СП - 8%			876,69	13,93	77149	1226		21217	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36.1	212-101-0601	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м3	0,05074 4,46512	21275,00				94995		
37	255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	1,408	42396,00	--	59694	--	59694	--	64469

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		4775	
38	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство	м2 покрытия	549	464,91	159,16	255236	87378	298	209722	502154
		НР - 108%; СП - 8%			305,21	48,50	167560	26626		37197	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,02 10,98	27,00				296		
39	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	80,3736	1750,00	--	140654	--	140654	--	151906
		СП - 8%			--	--	--	--		11252	
40	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия	549	220,55	3,25	121082	1784	4272	124940	265704
		НР - 108%; СП - 8%			209,52	1,20	115026	659		19682	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,005 2,745	1556,00				4271		
41	212-501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II	т	39,1986	15417,00	--	604325	--	604325	--	652671
		СП - 8%			--	--	--	--		48346	
42	216-201-0202 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,3294	113410,00	--	37357	--	37357	--	40346
		СП - 8%			--	--	--	--		2989	
		ПРИСЫПНЫЕ ОБОЧИНЫ									
43	1101-0102-0380 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	640	278,59	278,59	178298	178297	--	22132	216465
		НР - 72%; СП - 8%			--	48,03	--	30739		16034	
44	412-102-0207 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км	т·км	1120	40,00	--	44800	--		--	48384
		СП - 8%			--	--	--	--		3584	
45	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	604	71,59	71,59	43240	43240	--	13090	60836
		НР - 72%; СП - 8%			--	30,10	--	18180		4506	
46	1101-0201-0108 РСНБ РК 2015 К=5	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	604	34,63	34,63	20917	20917	--	4966	27954
		НР - 72%; СП - 8%			--	11,42	--	6898		2071	
47	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	604	94,88	81,25	57308	49075	1631	12859	75781
		НР - 72%; СП - 8%			10,93	18,64	6602	11259		5613	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
47.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,1	60,4	27,00				1631		
				УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН								
48	1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	Обочины. Укрепление	м2 покрытия обочин	823		211,41	174,00	173990	143202	156	78493	272682
		НР - 108%; СП - 8%				37,22	51,09	30632	42047		20199	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
48.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,007	5,761	27,00				156		
49	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	100,406		1750,00	--	175710	--	175710	--	189767
		СП - 8%				--	--	--	--		14057	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					24114854	2421962	20635530	1466390	27627742
								972521	519697	--	2046499	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					24114854				
	Материалы		Тенге					3732045				
	Всего заработная плата		Тенге						1492218			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					207135				
	Местные материалы		Тенге					16696348				
	Транспортные расходы		Тенге					84840				
		Накладные расходы	Тенге					1466390				
		Сметная прибыль	Тенге					2046499				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					27627743				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1048
		Сметная заработная плата	Тенге						1492218			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					27627743				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1048
		Сметная заработная плата	Тенге						1492218			
		РАЗДЕЛ 5. ОБУСТРОЙСТВО										
50	1127-0901-0502 РСНБ РК 2015	Ограждения металлические барьерные типа 11ДО высотой 0,75 м. Устройство механизированным способом. Шаг стоек 2 м	м	318		611,06	259,63	194317	82563	--	138128	359041
		НР - 108%; СП - 8%				351,43	50,76	111755	16142		26596	
51	251-102-0201 РСНБ РК 2015	Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБ-1 толщиной 3 мм, длиной 4320 мм	шт.	92		40734,00	--	3747528	--	3747528	--	4047330
		СП - 8%				--	--	--	--		299802	
52	251-102-0101 РСНБ РК 2015	Стойка дорожная СД-1 из швеллера N 12, высотой 1,7 м ГОСТ 26804-2012	шт.	186		17543,00	--	3262998	--	3262998	--	3524038
		СП - 8%				--	--	--	--		261040	
53	251-102-0502 РСНБ РК 2015	Связь продольная	шт.	92		3372,00	--	310224	--	310224	--	335042
		СП - 8%				--	--	--	--		24818	
54	251-102-0303 РСНБ РК 2015	Консоль-распорка КР 3 толщиной 4 мм, длиной 776 мм ГОСТ 26804-2012	шт.	186		18933,00	--	3521538	--	3521538	--	3803261
		СП - 8%				--	--	--	--		281723	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	251-102-0501 РСНБ РК 2015	**Насадки и накладки**	**шт.**	**282**	**1480,00**	**--**	**417360**	**--**	**417360**	**--**	**450749**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**33389**	
56	251-102-0401 РСНБ РК 2015	**Элемент световозвращающий ЭС, тип пленки А ГОСТ 26804-2012**	**шт.**	**92**	**1093,00**	**--**	**100556**	**--**	**100556**	**--**	**108600**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**8044**	
57	251-102-0503 РСНБ РК 2015	**Элемент концевой ЭК-1 толщиной 3 мм**	**шт.**	**4**	**10413,00**	**--**	**41652**	**--**	**41652**	**--**	**44984**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3332**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**11596173**	**82563**	**11401856**	**138128**	**12673045**
							111755	**16142**	**--**	**938744**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**11596173**				
	Всего заработная плата		Тенге					**127897**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**11401856**				
		Накладные расходы	Тенге				**138128**				
		Сметная прибыль	Тенге				**938744**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**12673045**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**95**
		Сметная заработная плата	Тенге					**127897**			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге				**12673045**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**95**
		Сметная заработная плата	Тенге					**127897**			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		**Тенге**								**42779939**
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	- Зарплата рабочих строителей		Тенге				**1427028**				
	- Затраты на эксплуатацию машин		Тенге					**3154499**			
	- в том числе зарплата машинистов		Тенге					**771414**			
	- Материалов, изделий и конструкций		Тенге						**32037384**		
	- Перевозка грузов		Тенге				**804031**				
	- Прочие затраты		Тенге				**4665**				
	- Накладные расходы		Тенге							**2183793**	
	- Сметная прибыль		Тенге							**3168537**	

Составил ПАВЛОВИЧ О.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э800020

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э800020'А0К9Ж5'ИЦ7Н2ХМШ1В1+Б''09.01'''''*
2	Ю''Реконструкция путепровода на автомобильной дороге "Сарань-РТИ"'Сарань-РТИ'2-1'Строительство подъездов к путепроводу''2'2-1-2'Дорожная часть'Ведомость объемов работ''2021 год*
3	(РС295854РС249132)*
4	L----------*
5	Р ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
6	L----------*
7	Т СЦИ РК 8.03-04-2017 таб.1601-0204-30 п.2'0,2=Ф1'14068'Восстановление оси трассы I категории сложности'км*
8	Т СЦИ РК 8.03-04-2017 таб.1601-0204-30 п.5'Ф1'9257'Закрепление оси трассы I категории сложности'км*
9	L----------*
10	Р РАБОТЫ ПО РАЗБОРКЕ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЕ*
11	L----------*
12	Е11-270302-0104'174=Ф''Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка'м3 конструкции*
13	С3414-104-0301'Ф.1,8''Щебень, гравий, галька. Погрузка'т*
14	Е11-010102-0380'248''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
15	С3412-102-0217'((Ф.1,8)+(248.1,75)).30''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
16	L----------*
17	Е11-270302-0104'8=Ф''Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка'м3 конструкции*
18	С3414-104-0301'Ф.1,8''Щебень, гравий, галька. Погрузка'т*
19	Е11-010102-0380'30''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
20	С3412-102-0217'((Ф.1,8)+(30.1,75)).30''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
21	L----------*
22	Р РАБОТЫ ПО РАЗБОРКЕ СУЩЕСТВУЮЩЕГО ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА*
23	L----------*
24	Е11-010104-0202'405''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
25	Е11-010104-0202'4750''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
26	L----------*
27	Р ОСНОВНЫЕ ПРОЕЗДЫ*
28	L----------*
29	П ЗЕМЛЯНОЕ ПОЛОТНО*
30	L----------*
31	Е11-010102-0380'572=Ф''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
32	С3412-102-0207'Ф.1,75''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км'т·км*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	E11-010201-0102'539=Ф''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
34	E11-010201-0108(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'Ф''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
35	E11-010201-0601'Ф''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
36	E11-010203-0102'4750''Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
37	E11-010203-0112'7362''Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
38	L----------*
39	П ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА*
40	L----------*
41	E11-270402-0102(РС295463РС100414)'1940''Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, нижний слой толщиной 12 см. Устройство'м2 основания или покрытия*
42	E11-270402-0103(РС295463РС100414)'2001''Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, верхний слой толщиной 10 см. Устройство'м2 основания или покрытия*
43	L----------*
44	E11-270602-0103(РС293027РС144640)'1795''Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 6 см. Устройство'м2*
45	L----------*
46	Х1685=Ф*
47	E11-270602-0901(РС295822)'Ф.0,0005''Основания.Розлив вяжущих материалов'т*
48	С1216-201-0202'Ф.0,0005.1,03''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100'т*
49	E11-270602-0310(РС295487)(РС295822)'Ф''Покрытия толщиной 4 см (4+4=8) из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
50	С1212-501-0601'0,0924.Ф''Смеси асфальтобетонные горячие высокопористые СТ РК 1225-2019 щебеночные марки I'т*
51	С1216-201-0202'0,0000108.Ф''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100'т*
52	E11-270602-0410(РС295487)(РС295822)(Н5.8)(Н52.8)(Н53.8) К=8'Ф''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0310'м2 покрытия*
53	С1212-501-0601'30,6.0,0114.Ф''Смеси асфальтобетонные горячие высокопористые СТ РК 1225-2019 щебеночные марки I'т*
54	С1216-201-0202'30,6.0,0000014.Ф''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100'т*
55	L----------*
56	Х1685=Ф*
57	E11-270602-0901(РС295822)'Ф.0,0003''Основания.Розлив вяжущих материалов'т*
58	С1216-201-0202'Ф.0,0003.1,03''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100'т*
59	E11-270602-0301(РС295487)(РС295822)'Ф''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
60	С1212-501-0204'0,0976.Ф''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II'т*
61	С1216-201-0202'0,0000108.Ф''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100'т*
62	L----------*
63	П ТРОТУАРЫ*
64	L----------*
65	E11-270201-1002(РС102636)(РС295527)(П-1127008)'88=Ф''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня''*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
66	C1255-101-0101'Ф.0,016''Камень бортовой ГОСТ 6665-91'м3*
67	L----------*
68	X549=Ф*
69	E11-270701-0201(PC100197)'Ф''Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство'м2 покрытия*
70	C1211-601-0101'Ф.0,12.1,22''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м3*
71	E11-270701-0101(PC295487)(PC295822)'Ф''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м2 покрытия*
72	C1212-501-0304'0,0714.Ф''Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II'т*
73	C1216-201-0202'0,0006.Ф''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100'т*
74	L----------*
75	П ПРИСЫПНЫЕ ОБОЧИНЫ*
76	L----------*
77	E11-010102-0380'640=Ф''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
78	C3412-102-0207'Ф.1,75''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км'т·км*
79	E11-010201-0102'604=Ф''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
80	E11-010201-0108(H5.5)(H52.5)(H53.5) K=5'Ф''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
81	E11-010201-0601'Ф''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
82	L----------*
83	П УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН*
84	L----------*
85	E11-270801-0111(PC295453)'823=Ф''Обочины. Укрепление'м2 покрытия обочин*
86	C1211-601-0101'Ф.0,1.1,22''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м3*
87	L----------*
88	Р ОБУСТРОЙСТВО*
89	L----------*
90	E11-270901-0502(PC296216)(PC296218)'318''Ограждения металлические барьерные типа 11ДО высотой 0,75 м. Устройство механизированным способом. Шаг стоек 2 м'м*
91	L----------*
92	C1251-102-0201'92''Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБ-1 толщиной 3 мм, длиной 4320 мм'шт.*
93	C1251-102-0101'186''Стойка дорожная СД-1 из швеллера N 12, высотой 1,7 м ГОСТ 26804-2012'шт.*
94	C1251-102-0502'92''Связь продольная'шт.*
95	C1251-102-0303'186''Консоль-распорка КР 3 толщиной 4 мм, длиной 776 мм ГОСТ 26804-2012'шт.*
96	C1251-102-0501'186+96''Насадки и накладки'шт.*
97	C1251-102-0401'92''Элемент световозвращающий ЭС, тип пленки А ГОСТ 26804-2012'шт.*
98	C1251-102-0503'4''Элемент концевой ЭК-1 толщиной 3 мм'шт.*
99	L----------*
100	К'ПАВЛОВИЧ О.В.*

Наименование стройки - Реконструкция путепровода на автомобильной дороге "Сарань-РТИ"
Шифр стройки Сарань-РТИ
Наименование объекта - Объекты энергетического хозяйства
Шифр объекта 4-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1
(Локальный сметный расчет)

на Объекты энергетического хозяйства
(наименование работ и зат рат)

Основание: Ведомость объемов работ

Сметная стоимость	6219,166	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1487,586	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,922	тыс.чел-ч

Составлен(а) 2021 год

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
1	1134-0102-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Опоры железобетонные оконечные с одной металлической траверсой . Установка**	м3 железобетонных конструкций	4		160624,85	42885,83	642499	171543	330816	159964	866660
		НР - 76%; СП - 8%				35035,00	17584,60	140140	70338		64197	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	261-102-0128	Поковки для конструкций связи ГОСТ 8479-70	кг	152,15	608,6	515,00				313429		
2	1134-0203-0501 РСНБ РК 2015	**Опоры высотой до 8,5 м. Установка подпоры**	подпора	4		9913,58	750,78	39654	3003	17441	15435	59497
		НР - 76%; СП - 8%				4802,40	275,04	19210	1100		4407	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	215-101-0403	Лесоматериал круглый пропитанный из хвойных пород ГОСТ 9463-2016	м3	0,07	0,28	41939,00				11743		
2.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0022	0,0088	647579,00				5699		
3	ТПРАЙС ТОО"АСПМК-519"	**Стойка ж/б круглая С1,85/10.1**	шт	8		40142,86	--	321143	--	321143	--	346834
		СП - 8%				--	--	--	--		25691	
4	261-404-0487 РСНБ РК 2015	**Траверсы стальные 8-ми штырные ГОСТ Р 51177-98**	шт.	4		2217,00	--	8868	--	8868	--	9577

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		709	
5	252-101-0106 РСНБ РК 2015	Телефонные изоляторы опорные штыревые фарфоровые ТФ20 ГОСТ 30531-97	шт.	32		335,00	--	10720	--	10720	--	11578
		СП - 8%				--	--	--	--		858	
6	252-108-0702 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	32		50,00	--	1600	--	1600	--	1728
		СП - 8%				--	--	--	--		128	
7	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Опоры,лежни. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бетону	м2 поверхности	16		917,80	20,38	14685	326	9254	4793	21036
		НР - 93%; СП - 8%				319,06	3,06	5105	49		1558	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00256	189002,00				484		
7.2	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00384	53822,00				207		
7.3	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	38,4	223,00				8563		
8	1308-0208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	100		407,65	16,96	40765	1696	13909	18409	63908
		НР - 72%; СП - 8%				251,60	4,08	25160	408		4734	
9	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,039		402525,00	--	15698	--	15698	--	16954
		СП - 8%				--	--	--	--		1256	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1095632	176568	729449	198601	1397772
								189615	71895	--	103538	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					53085				
	Материалы		Тенге					13909				
	Всего заработная плата		Тенге						25568			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					12320				
		Накладные расходы	Тенге					18409				
		Сметная прибыль	Тенге					5720				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					77214				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									17
		Сметная заработная плата	Тенге						25568			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1042547				
	Материалы		Тенге					357512				
	Всего заработная плата		Тенге						235942			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					345709				
		Накладные расходы	Тенге					180192				
		Сметная прибыль	Тенге					97818				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1320557				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									153
		Сметная заработная плата	Тенге						235942			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1397771				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									170
		Сметная заработная плата	Тенге						261510			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 2.ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ									
10	1101-0101-0327 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	120	227,98	219,20	27358	26304	--	4024	33892
		НР - 72%; СП - 8%			8,78	37,79	1054	4535		2510	
11	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	3,6	3675,36	--	13231	--	--	9527	24578
		НР - 72%; СП - 8%			3675,36	--	13231	--		1821	
12	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	84	36,71	36,71	3084	3083	--	891	4293
		НР - 72%; СП - 8%			--	14,73	--	1237		318	
13	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,5	169946,24	--	84973	--	1449	63478	160327
		НР - 76%; СП - 8%			167048,00	--	83524	--		11876	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1	215-201-0103	**Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м3**	**0,08 0,04**	**34278,00**				**1371**		
14	241-201-1204 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 - 110х2,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	500	697,00	--	348500	--	348500	--	376380
		СП - 8%			--	--	--	--		27880	
15	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах	м кабеля	500	358,23	160,43	179115	80215	22500	74030	273397
		НР - 72%; СП - 8%			152,80	52,84	76400	26420		20252	
16	243-301-0101 РСНБ РК 2015	Кабели МКПАБ-7х4 ГОСТ 31943-2012	км	0,5	127608,00	--	63804	--	63804	--	68908
		СП - 8%			--	--	--	--		5104	
17	1122-1401-0216 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Трубы диаметром 159 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину 75 м	м продавливания	75	13979,33	9816,03	1048450	736202	1427	736531	1927780
		НР - 99%; СП - 8%			4144,28	5775,33	310821	433150		142798	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1	217-605-0108	**Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75**	**м3**	**0,0011 0,0825**	**5867,00**				**484**		
17.2	261-107-0567	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,000052 0,0039**	**211214,00**				**824**		
18	241-102-0221 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	75	8596,00	--	644700	--	644700	--	696276
		СП - 8%			--	--	--	--		51576	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	500	533,34	441,66	266670	220830	--	99670	395647
		НР - 72%; СП - 8%			91,68	185,18	45840	92590		29307	
20	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	36	1556,00	--	56016	--	56016	--	60497
		СП - 8%			--	--	--	--		4481	
21	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Кабели. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,4	31844,82	21657,72	12738	8663	--	3708	17761
		НР - 61%; СП - 8%			10187,10	5008,54	4075	2003		1316	
22	261-107-0493 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,4	652,00	--	261	--	261	--	282
		СП - 8%			--	--	--	--		21	
23	1308-0201-3701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Указатель месторасположения трассы кабелей, проложенных в земле. Монтаж оборудования	шт.	8	2008,27	--	16066	--	8487	5457	23245
		НР - 72%; СП - 8%			947,36	--	7579	--		1722	
24	261-404-0471 РСНБ РК 2015	Столбик железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	5314,00	--	42512	--	42512	--	45913
		СП - 8%			--	--	--	--		3401	
25	1310-0409-0128 РСНБ РК 2015	Шкаф магистральной связи ШМС. Монтаж оборудования	комплект	2	23938,08	3929,96	47876	7860	676	25414	79153
		НР - 61%; СП - 8%			19670,00	1161,28	39340	2323		5863	
26	1133-0101-0110 РСНБ РК 2015	Лежни сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка	м3	1,06	13040,75	7617,45	13823	8075	--	6429	21872
		НР - 80%; СП - 8%			5423,30	2157,51	5749	2287		1620	
27	225-204-1403 РСНБ РК 2015	Лежни железобетонные марка ЛЖ 4.6 из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 13015-2003	шт.	4	72482,00	--	289928	--	289928	--	313122
		СП - 8%			--	--	--	--		23194	
28	1310-0603-0308 РСНБ РК 2015	Ввод кабелей связи в релейный шкаф, емкость кабеля 7х4. Монтаж оборудования	ввод одного кабеля	2	39389,85	--	78780	--	28500	30671	118207
		НР - 61%; СП - 8%			25140,00	--	50280	--		8756	
29	1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	6564,78	205,79	26259	823	20108	4039	32722
		НР - 72%; СП - 8%			1332,00	70,51	5328	282		2424	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0754	416359,00	--	31393	--	31393	--	33904
		СП - 8%			--	--	--	--		2511	
31	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	50	944,06	26,20	47203	1310	35533	7753	59352
		НР - 72%; СП - 8%			207,20	8,16	10360	408		4396	
32	214-208-0102 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,065	519143,00	--	33744	--	33744	--	36444
		СП - 8%			--	--	--	--		2700	
33	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 6 мм. Монтаж оборудования	м	30	275,53	19,12	8266	574	588	5227	14573
		НР - 72%; СП - 8%			236,80	5,20	7104	156		1079	
34	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0066	402525,00	--	2657	--	2657	--	2870
		СП - 8%			--	--	--	--		213	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				3387407	1093939	1632783	1076849	4821395
							660685	565391	--	357139	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				746777				
	Материалы		Тенге				116392				
	Всего заработная плата		Тенге					370488			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				63804				
		Накладные расходы	Тенге				255969				
		Сметная прибыль	Тенге				80219				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1082965				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								234
		Сметная заработная плата	Тенге					370488			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1647430				
	Материалы		Тенге				2875				
	Всего заработная плата		Тенге					855588			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				110567				
	Местные материалы		Тенге				345944				
		Накладные расходы	Тенге				820880				
		Сметная прибыль	Тенге				197464				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2665774				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								518
		Сметная заработная плата	Тенге					855588			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				993200				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				993200				
		Сметная прибыль	Тенге				79456				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1072656				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4821395				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								752
		Сметная заработная плата	Тенге					1226076			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								6219166
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				850300				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1270507			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					637286			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2362232		
		- Накладные расходы	Тенге							1275450	
		- Сметная прибыль	Тенге							460677	

Составил ПАВЛОВИЧ О.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э800030

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э800030'А0К9Ж5'ИЦ7Н2ХМШ1В1+Б''09.01'''''*
2	Ю''Реконструкция путепровода на автомобильной дороге "Сарань-РТИ"'Сарань-РТИ'4-1'Объекты энергетического хозяйства''4'4-1'Объекты энергетического хозяйства'Ведомость объемов работ''2021 год*
3	(РС295854РС249132)*
4	L--*
5	РСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
6	Е11-340102-0113(РС295549)'4''Опоры железобетонные оконечные с одной металлической траверсой . Установка'м3 железобетонных конструкций*
7	Е11-340203-0501(РС296251)'4''Опоры высотой до 8,5 м. Установка подпоры'подпора*
8	СТПрайс ТОО"АСПМК-519"(=19)'8'44960:1,12'Стойка ж/б круглая С1,85/10.1'шт*
9	С1261-404-0487'4''Траверсы стальные 8-ми штырные ГОСТ Р 51177-98'шт.*
10	С1252-101-0106'32''Телефонные изоляторы опорные штыревые фарфоровые ТФ20 ГОСТ 30531-97'шт.*
11	С1252-108-0702'32''Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004'шт.*
12	Е11-080101-0307'16''Опоры,лежни. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бетону'м2 поверхности*
13	Ц13-080208-0208(РС127416)(РС249432)'100''Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям'м*
14	С1214-210-0101'100.0,00039''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
15	РПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ*
16	Е11-010101-0327'120''Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
17	Е11-010205-0303(Н5.1,2)'3,6''Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
18	Е11-010104-0402'84''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
19	Е11-340201-0301(РС295994)'0,5''Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий'канало-километр трубопровода*
20	С1241-201-1204'500''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 41 - 110х2,7 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
21	Ц13-080201-0901'500''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах'м кабеля*
22	С1243-301-0101'0,5''Кабели МКПАБ-7х4 ГОСТ 31943-2012'км*
23	Е11-221401-0216(РС295990)'75''Трубы диаметром 159 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину 75 м'м продавливания*
24	С1241-102-0221'75''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
25	Ц13-080201-0301'500''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
26	С1211-401-0101'36''Песок природный ГОСТ 8736-2014'м3*
27	Ц13-100904-0101(Н5.0,3)(Н52.0,3)'0,4''Кабели. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км кабеля*
28	С1261-107-0493'400.0,001''Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм'кг*
29	Ц13-080201-3701(РС126265)(РС149493)(РС247900)'8''Указатель месторасположения трассы кабелей, проложенных в земле. Монтаж оборудования'шт.*
30	С1261-404-0471'8''Столбик железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-98'шт.*
31	Ц13-100409-0128'2''Шкаф магистральной связи ШМС. Монтаж оборудования'комплект*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
32	E11-330101-0110(РС144748)(РС295549)'4.0,265''Лежни сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка'м3*
33	С1225-204-1403'4''Лежни железобетонные марка ЛЖ 4.6 из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 13015-2003'шт.*
34	Ц13-100603-0308'2''Ввод кабелей связи в релейный шкаф, емкость кабеля 7х4. Монтаж оборудования'ввод одного кабеля*
35	Ц13-080208-0101(РС126265)'4''Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования'шт.*
36	С1214-201-0102'20.0,00377''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
37	Ц13-080208-0202(РС125715)'50''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
38	С1214-208-0102'50.0,0013''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005'т*
39	Ц13-080208-0201(РС279846)(РС127420)'30''Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 6 мм. Монтаж оборудования'м*
40	С1214-210-0101'0,00022.30''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
41	L----------*
42	К'ПАВЛОВИЧ О.В.*