

Наименование стройки: Строительство внутрипоселкового газопровода к с.Кемер Уилского района

Наименование объекта: Внутриплощадочные сети газоснабжения

Форма 4
Заказ 367

Локальная смета № 2-02-00-01
(Локальный сметный расчет)
на Газопровод среднего давления

Основание:

Сметная стоимость	28780,610	тыс. тенге
Средства на оплату труда	6626,897	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	2,804	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			28 780 610
		Раздел 1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			3 765 062
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			3 765 062
1	6101-0102-0107 Кклим = 1,11	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 1	м3	1925,78	549	1 057 253
2	6101-0201-0201 Кклим = 1,11 т.ч.п. 3.29: К1трр=1,2;	Доработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1	м3	57,77	6765	390 814
3	6101-0106-0104 Кклим = 1,11	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1	м3	1778	53	94 234
4	6101-0206-0101 Кклим = 1,11	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	м3	197,56	3496	690 670

Заказ 367 Локальная смета № 2-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
5	6101-0107-0501 Кклим = 1,11	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	м3	1778	611	1 086 358
6	6101-0201-0201 Кклим = 1,11	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1	м3	48,82	5637	275 198
7	6101-0206-0101 Кклим = 1,11	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	м3	48,78	3496	170 535
		Раздел 2. Подземный газопровод среднего давления, ИТОГО:	тенге			19 705 526
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			19 705 526
8	6301-0105-0403 Кклим = 1,11	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм	км	0,39	1397590	545 060
		неучтенные ресурсы				
8.1	261-301-0191	Трубы полимерные	м	393,9	0	0
9	241-202-0212 Коб=1,01	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90x8,2 мм	м	393,9	1636	644 420
10	6301-0105-0402 Кклим = 1,11	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 63-75 мм	км	1,514	1333751	2 019 299
		неучтенные ресурсы				
10.1	261-301-0191	Трубы полимерные	м	1529,14	0	0
11	241-202-0210 Коб=1,01	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63x5,8 мм	м	1529,14	810	1 238 603
12	6301-0105-0401 Кклим = 1,11	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 50 мм	км	0,655	1320064	864 642
		неучтенные ресурсы				
12.1	261-301-0191	Трубы полимерные	м	661,55	0	0

Заказ 367 Локальная смета № 2-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
13	241-202-0206 Коб=1,01	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 40x3,7 мм	м	661,55	330	218 312
14	6301-0105-0405 Кклим = 1,11	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 140 мм (футляр)	км	0,004	1603600	6 414
		неучтенные ресурсы				
14.1	261-301-0191	Трубы полимерные	м	4,04	0	0
15	241-202-0216	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 140x12,7 мм	м	4	3921	15 684
16	6301-0105-0403 Кклим = 1,11	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм (футляры)	км	0,073	1397590	102 024
		неучтенные ресурсы				
16.1	261-301-0191	Трубы полимерные	м	73,73	0	0
17	241-202-0213	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110x10,0 мм	м	73	2470	180 310
18	6301-0105-0402 Кклим = 1,11	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 63-75 мм (футляры)	км	0,081	1333751	108 034
		неучтенные ресурсы				
18.1	261-301-0191	Трубы полимерные	м	81,81	0	0
19	241-202-0211	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 75x6,8 мм	м	81	1127	91 287
20	1122-0301-0305 Кклим = 1,11	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 140 мм	шт.	2	6977	13 954
21	241-704-0206	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 140x90 мм	комплект	2	31881	63 762

Заказ 367 Локальная смета № 2-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
22	241-705-0101	Укрытия защитные манжет герметизирующих для трубопроводов размерами 140х90 мм	комплект	2	87603	175 206
23	1122-0301-0303 Кклим = 1,11	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 110 мм	шт.	18	4782	86 076
24	241-704-0201	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 110х63 мм	комплект	18	26974	485 532
25	241-705-0101	Укрытия защитные манжет герметизирующих для трубопроводов размерами 110х63 мм	комплект	18	87603	1 576 854
26	1122-0301-0302 Кклим = 1,11	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 63-75 мм	шт.	14	4453	62 342
27	241-704-0201	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 75х40 мм	комплект	14	26974	377 636
28	241-705-0101	Укрытия защитные манжет герметизирующих для трубопроводов размерами 75х40 мм	комплект	14	87603	1 226 442
29	1122-0301-0303 Кклим = 1,11	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр до 110 мм	шт.	26	4782	124 332
30	241-215-0304	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х32 мм	шт.	6	11731	70 386
31	241-209-0108	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	1	2232	2 232
32	241-209-0310	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х63х90 мм	шт.	1	1678	1 678
33	241-208-0308	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	2	1524	3 048

Заказ 367 Локальная смета № 2-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
34	241-208-0108	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	1	1252	1 252
35	241-210-0119	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х63 мм	шт.	2	686	1 372
36	290-000-0001 (кпл)	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100, SDR 11, PN 16, диаметром 90 мм	шт	13	3482,14	45 268
37	1122-0301-0302 Кклим = 1,11	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 63-75 мм	шт.	104	4453	463 112
38	241-215-0302	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 75х32 мм	шт.	4	11731	46 924
39	241-209-0106	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	3	812	2 436
40	241-209-0303	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х40х63 мм	шт.	4	684	2 736
41	241-208-0306	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	16	595	9 520
42	241-208-0106	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	650	1 300
43	241-210-0112	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х40 мм	шт.	2	258	516
44	290-000-0001 (кпл)	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100, SDR 11, PN 16, диаметром 63 мм	шт	73	1875	136 875
45	1122-0301-0301 Кклим = 1,11	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр до 50 мм	шт.	85	4322	367 370

Заказ 367 Локальная смета № 2-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
46	241-209-0104	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	шт.	4	275	1 100
47	241-208-0304	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	шт.	19	201	3 819
48	290-000-0001 (кпл)	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100, SDR 11, PN 16, диаметром 40 мм	шт	62	1339,29	83 036
49	6303-0207-0201 Кклим = 1,11 Коб =10	Устройство контрольной трубки	шт.	10	22790	227 900
		неучтенные ресурсы				
49.1	261-101-0332	Плиты сборные железобетонные, используемые при строительстве инженерных сооружений общего назначения СТ РК 937-92	м3	0,4	0	0
49.2	261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	10	1069	10 690
50	1122-0301-0301 Кклим = 1,11 Коб =10	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 50 мм	шт.	30	4322	129 660
51	241-210-0603 Коб=10	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32x25 мм	шт.	10	130	1 300
52	290-000-0001 Коб=10 (кпл)	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100, SDR 11, PN 16, диаметром 32 мм	шт	20	1294,64	25 893
53	6114-0202-0101 Кклим = 1,05 Коб =10	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм	шт.	10	8175	81 750
		неучтенные ресурсы				
53.1	241-116-0300	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015	шт.	20	0	0
53.2	261-701-0101	Арматура трубопроводная	шт.	10	0	0
54	242-202-0303 Коб=10	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	10	6170	61 700

Заказ 367 Локальная смета № 2-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
55	6103-0701-0101 Кклим = 1,11 Коб =10	Устройство бетонной подготовки	м3	0,72	9923	7 145
		неучтенные ресурсы				
55.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,7344	35046	25 738
56	1109-0601-0106 Кклим = 1,11 Коб =10	Сборка конструкций технологических листовых массой до 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.) с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,328	754918	247 613
57	241-102-0233 Коб=10	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм	м	10	13152	131 520
58	214-101-0201 Коб=10	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,03	342931	10 288
59	6303-0106-0103 Кклим = 1,11	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 100 мм	шт.	1	30666	30 666
		неучтенные ресурсы				
59.1	261-701-0116	Задвижки стальные для горячей воды и пара (или клапаны) ГОСТ 5762-2002	шт.	1	0	0
60	242-205-1408	Кран шаровый из кованой стали, приварной стандартнопроходной, подземной установки, для воды пара, нейтральных жидкостей, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	1	115820	115 820
61	6302-0401-0101 Кклим = 1,11	Устройство круглых сборных железобетонных колодцев в сухих грунтах	м3	0,072	218124	15 705
		неучтенные ресурсы				
61.1	261-101-0330	Кольца для колодцев сборные железобетонные СТ РК 1971-2010	м	0	0	0
61.2	261-101-0382	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	м3	0	83788	0
61.3	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	0	785	0

Заказ 367 Локальная смета № 2-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
61.4	261-301-0502	Люки чугунные	комплект	0	0	0
62	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	7754	7 754
63	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	7840	7 840
64	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)	комплект	1	41165	41 165
65	1122-0301-0303 Кклим = 1, 11	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр до 110 мм	шт.	4	4782	19 128
66	241-210-0619	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90x89 мм	шт.	2	2425	4 850
67	290-000-0001 (кпл)	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100, SDR 11, PN 16, диаметром 90 мм	шт	2	3482,14	6 964
68	6303-0106-0101 Кклим = 1, 11	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 50 мм	шт.	1	17625	17 625
		неучтенные ресурсы				
68.1	261-701-0116	Задвижки стальные для горячей воды и пара (или клапаны) ГОСТ 5762-2002	шт.	1	0	0
69	242-205-1406	Кран шаровый из кованой стали, приварной стандартнопроходной, подземной установки, для воды пара, нейтральных жидкостей, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	1	75448	75 448
70	6302-0401-0101 Кклим = 1, 11	Устройство круглых сборных железобетонных колодцев в сухих грунтах	м3	0,072	218124	15 705
		неучтенные ресурсы				
70.1	261-101-0330	Кольца для колодцев сборные железобетонные СТ РК 1971-2010	м	0	0	0

Заказ 367 Локальная смета № 2-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
70.2	261-101-0382	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	м3	0	83788	0
70.3	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	0	785	0
70.4	261-301-0502	Люки чугунные	комплект	0	0	0
71	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	7754	7 754
72	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	7840	7 840
73	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)	комплект	1	41165	41 165
74	1122-0301-0302 Кклим = 1,11	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 63-75 мм	шт.	4	4453	17 812
75	241-210-0612	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х57 мм	шт.	2	414	828
76	290-000-0001 (кпл)	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100, SDR 11, PN 16, диаметром 63 мм	шт	2	1875	3 750
77	6106-0302-0112 Кклим = 1,11	Монтаж швеллера	т	0,426	74661	31 806
неучтенные ресурсы						
77.1	261-102-0322	Конструкции стальные	т	0,426	0	0
78	214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П	т	0,426	432469	184 232
79	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1	853	853

Заказ 367 Локальная смета № 2-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
80	6303-0401-0301 Кклим = 1,11	Установка маркера электронного с функцией самовыравнивания на глубину заложения до 1,5 м	шт.	3	2414	7 242
		неучтенные ресурсы				
80.1	248-201-0202	Маркер электронный с функцией самовыравнивания, рабочая температура от -20°С до 50°С, диаметр сферы 10,4 см шаровый (пассивный): 1401 XR EMS,1402 XR EMS,1403 XR EMS,1405 XR EMS,1408 XR EMS.	шт.	3	10655	31 965
80.2	261-301-0221	Хомуты для крепления труб	шт.	0	549	0
81	248-201-0202	Маркер электронный с функцией самовыравнивания, рабочая температура от -20°С до 50°С, диаметр сферы 10,4 см шаровый (пассивный): 1401 XR EMS,1402 XR EMS,1403 XR EMS,1405 XR EMS,1408 XR EMS.	шт.	3	10655	31 965
82	6125-0701-0301 Кклим = 1,08	Прокладка в траншее кабеля, масса 1 м до 0,6 кг	км	2,61	196440	512 708
83	243-141-0102	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 2,5 мм2	км	2,61	25034	65 339
84	6401-0201-0303 Кклим = 1,08	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	2623	22	57 706
85	249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м x 0,2 м	м	2623	18	47 214
86	1125-0208-0101 Кклим = 1,11	Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2) диаметр трубопровода до 100 мм	км трубопровода	2,559	2288700	5 856 783
87	1339-0201-0508 Кклим = 1,08	Ультразвуковая дефектоскопия трубопровода одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное, диаметр трубопровода 114 мм, толщина металла до 14 мм	стык	2	4246	8 492
		Раздел 3. Надземный газопровод среднего давления, ИТОГО:	тенге			2 730 372
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			2 730 372

Заказ 367 Локальная смета № 2-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
88	6301-0103-0103 Кклим = 1,11	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб до 100 мм	км	0,003	2146356	6 439
		неучтенные ресурсы				
88.1	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
89	241-102-0162	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	3	2911	8 733
90	6301-0103-0101 Кклим = 1,11	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб до 50 мм	км	0,0585	1875465	109 715
		неучтенные ресурсы				
90.1	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
91	241-102-0140	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм	м	13,5	1814	24 489
92	241-102-0117	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	45	758	34 110
93	6301-0401-0105 Кклим = 1,11	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100- 250 мм	т	0,0093	3643643	33 886
		неучтенные ресурсы				
93.1	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	0	0	0
94	241-112-0141	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х5,0 мм	шт.	1	1986	1 986
95	241-112-0127	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х5,0 мм	шт.	4	1015	4 060
96	241-112-0112	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	10	359	3 590

Заказ 367 Локальная смета № 2-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
97	241-114-0118	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х4,0-57х4,0 мм	шт.	1	1086	1 086
98	241-117-0408	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х4,0 мм	шт.	1	549	549
99	241-117-0401	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х2,0 мм	шт.	10	427	4 270
100	1122-0301-0303 Кклим = 1,11	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 110 мм(узел выхода п/э газопровода из земли д.90мм)	шт.	1	4782	4 782
101	241-210-0619	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х89 мм	шт.	1	2425	2 425
102	6301-0103-0106 Кклим = 1,11	Укладка трубопроводов из стальных труб, диаметр труб 200 мм (футляр)	км	0,0009	4149702	3 735
		неучтенные ресурсы				
102.1	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
103	241-102-0228	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	0,9	9598	8 638
104	1122-0901-0303 Кклим = 1,11	Заделка конца футляра битумом и прядью, диаметр свыше 200 до 300 мм	футляр	1	17576	17 576
105	6301-0201-0106 Кклим = 1,11	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 200 мм	км	0,0009	4881919	4 394
106	6301-0401-0105 Кклим = 1,11	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм (Ковер выход из земли)	т	0,0013	3643643	4 737
		неучтенные ресурсы				
106.1	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0013	449705	585

Заказ 367 Локальная смета № 2-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
106.2	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	0	0	0
107	6103-0701-0101 Кклим = 1,11	Устройство бетонной подготовки	м3	0,05	9923	496
		неучтенные ресурсы				
107.1	212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	0,051	37385	1 907
108	1122-0301-0302 Кклим = 1,11 Коб =4	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 63-75 мм (узел выхода п/з газопровода из земли д.63мм)	шт.	4	4453	17 812
109	241-210-0612 Коб=4	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х57 мм	шт.	4	414	1 656
110	6301-0103-0105 Кклим = 1,11 Коб =4	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 150 мм (футляра)	км	0,0036	3171848	11 419
		неучтенные ресурсы				
110.1	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
111	241-102-0218 Коб=4	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	3,6	5508	19 829
112	1122-0901-0302 Кклим = 1,11 Коб =4	Заделка конца футляра битумом и прядью, диаметр свыше 100 до 200 мм	футляр	4	13183	52 732
113	6301-0201-0105 Кклим = 1,11 Коб =4	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм	км	0,0036	3755488	13 520
114	6301-0401-0105 Кклим = 1,11 Коб =4	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм (Ковер выход из земли)	т	0,0052	3643643	18 947
		неучтенные ресурсы				
114.1	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0052	449705	2 338
114.2	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	0	0	0

Заказ 367 Локальная смета № 2-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
115	6103-0701-0101 Кклим = 1,11 Коб =4	Устройство бетонной подготовки	м3	0,2	9923	1 985
		неучтенные ресурсы				
115.1	212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	0,204	37385	7 627
116	1122-0301-0301 Кклим = 1,11 Коб =10	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр до 50 мм(узел выхода п/э газопровода из земли д.40 мм)	шт.	10	4322	43 220
117	241-210-0606 Коб=10	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х32 мм	шт.	10	156	1 560
118	6301-0103-0102 Кклим = 1,11 Коб =10	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 75 мм (футляр)	км	0,009	1956206	17 606
		неучтенные ресурсы				
118.1	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
119	241-102-0154 Коб=10	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	9	2463	22 167
120	1122-0901-0301 Кклим = 1,11 Коб =10	Заделка конца футляра битумом и прядью, диаметр до 100 мм	футляр	10	10379	103 790
121	6301-0201-0102 Кклим = 1,11 Коб =10	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 75 мм	км	0,009	2053732	18 484
122	6301-0401-0105 Кклим = 1,11 Коб =10	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм (Ковер выход из земли)	т	0,013	3643643	47 367
		неучтенные ресурсы				
122.1	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,013	449705	5 846
122.2	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	0	0	0
123	6103-0701-0101 Кклим = 1,11 Коб =10	Устройство бетонной подготовки	м3	0,5	9923	4 962

Заказ 367 Локальная смета № 2-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
123.1	212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	0,51	37385	19 066
124	6104-0801-0101 Кклим = 1,11	Установка конструкции мелкой, масса до 0,5 т	шт.	3	6676	20 028
		неучтенные ресурсы				
124.1	261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	3	0	0
125	261-404-0471	Столбик замерный железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	7002	21 006
126	6114-0202-0103 Кклим = 1,05	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	1	16079	16 079
		неучтенные ресурсы				
126.1	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	4864	9 728
126.2	261-701-0101	Арматура трубопроводная	шт.	1	0	0
127	242-203-0102	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	1	50037	50 037
128	6301-0403-0102 Кклим = 1,11	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 80 мм	шт.	2	3824	7 648
		неучтенные ресурсы				
128.1	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	2	0	0
129	241-116-0309	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2	3989	7 978
130	6114-0202-0102 Кклим = 1,05	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	14	8871	124 194
		неучтенные ресурсы				
130.1	241-116-0300	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015	шт.	28	0	0

Заказ 367 Локальная смета № 2-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
130.2	261-701-0101	Арматура трубопроводная	шт.	14	0	0
131	242-209-0706	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°C, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	4	28403	113 612
132	242-209-0704	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°C, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	10	19634	196 340
133	6117-0301-0101 Кклим = 1,05	Установка приборов для редуцирования давления газа	шт.	3	82335	247 005
		неучтенные ресурсы				
133.1	217-101-0402	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 неоцинкованный	кг	3	0	0
133.2	261-101-0221	Растворы	м3	0,015	0	0
133.3	261-301-0273	Патрубки стальные	т	0	0	0
133.4	261-304-0117	Установка шкафная	шт.	3	0	0
134	513-302-0406	Пункт газорегуляторный шкафной ГРПШ-07-2У-1 с основной и резервной линиями редуцирования, с двумя регуляторами давления газа РДНК-1000, без измерительного комплекса, без обогрева ОГШН	шт.	3	287977	863 931
135	6111-0501-0205 Кклим = 1,05 : К1трп=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;	Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 2 раза ГФ-021	м2	15,56	511	7 951
136	6112-0305-0103 Кклим = 1,05	Покраска прочих поверхностей масляным составом, балка, труба стальная и тому подобное диаметр от 50 мм, количество покрасок за 2 раза	м2	15,56	1787	27 806
		неучтенные ресурсы				
136.1	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	3,82776	446	1 707
137	1125-0208-0101 Кклим = 1,11	Очистка полости и испытание промышленных трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2) диаметр трубопровода до 100 мм	км трубопровода	0,0615	2288700	140 755
138	1339-0201-0502 Кклим = 1,08	Ультразвуковая дефектоскопия трубопровода одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное, диаметр трубопровода 65 мм, толщина металла до 8 мм	стык	1	2457	2 457

Заказ 367 Локальная смета № 2-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
139	1339-0201-0501 Кклим = 1,08	Ультразвуковая дефектоскопия трубопровода одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное, диаметр трубопровода 36 мм, толщина металла до 8 мм	стык	2	1854	3 708
140	1125-0209-0101 Кклим = 1,11	Контроль качества сварных соединений трубопроводов, диаметр до 100 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	3	51428	154 284
		Раздел 4. Площадка, фундаменты и ограждение сетчатое размером 3,0*6,0, Н=1,6 м. для ГРПШ -07 -3шт, ИТОГО:	тенге			2 080 166
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			2 080 166
141	6101-0109-0202 Кклим = 1,11	Планировка механизированным способом, группа грунта 2	м2	54	344	18 576
142	6101-0108-0102 Кклим = 1,11	Устройство основания под фундаменты, щебеночное (под стойки)	м3	0,3	23960	7 188
143	6104-0801-0208 Кклим = 1,11	Установка металлических оград высота, до 1,7 м из сетки по металлическим столбам без цоколя	м	51	13800	703 800
		неучтенные ресурсы				
143.1	261-101-0356	Столбы бетонные	шт.	15,045	0	0
144	212-101-0508	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	2,7	36864	99 533
145	214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 x 30 мм до 90 x 90 мм	т	0,7272	375088	272 764
146	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,01536	407656	6 262
147	214-401-0113	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм x 50 мм	м2	69,15	1618	111 885
148	214-201-0301	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8510-86 ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм	т	0,5865	452948	265 654

Заказ 367 Локальная смета № 2-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
149	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0351	322153	11 308
150	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0075	342931	2 572
151	6104-0801-0309 Кклим = 1,11	Устройство калиток без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	3	4008	12 024
		неучтенные ресурсы				
151.1	261-104-0117	Полотна калиток металлические ГОСТ 31174-2003	шт.	3	0	0
152	214-401-0113	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм	м2	4,2	1618	6 796
153	214-201-0301	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8510-86 ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм	т	0,05832	452948	26 416
154	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0033	322153	1 063
155	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0024	325527	781
156	241-102-0107	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	0,6	490	294
157	223-502-0304	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндрический врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7	шт.	3	4927	14 781
158	6111-0501-0212 Кклим = 1,05	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ПФ-020	м2	45	244	10 980
159	6112-0305-0104 Кклим = 1,05	Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза	м2	45	3103	139 635

Заказ 367 Локальная смета № 2-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
159.1	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	11,07	446	4 937
160	6109-0301-0201 Кклим = 1,05	Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом	м2	7,2	5017	36 122
161	6103-0101-0211 Кклим = 1,11	Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской (ФМ-1)	м3	1,62	13628	22 077
		неучтенные ресурсы				
161.1	212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	1,6443	37135	61 061
161.2	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	0	0
162	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,06201	395016	24 495
163	6103-0701-0807 Кклим = 1,11	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,03444	1044574	35 975
		неучтенные ресурсы				
163.1	222-509-1000	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012	т	0,03444	0	0
164	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,03444	1114935	38 398
165	6111-0401-0107 Кклим = 1,05	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	4,95	1123	5 559
		неучтенные ресурсы				
165.1	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	11,88	1090	12 949
166	6106-0302-0301 Кклим = 1,11	Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков	т	0,084	336602	28 275
		неучтенные ресурсы				
166.1	261-102-0322	Конструкции стальные	т	0,084	0	0

Заказ 367 Локальная смета № 2-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
167	241-102-0140	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм	м	3,54	1814	6 422
168	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0657	369108	24 250
169	6111-0501-0212 Кклим = 1,05	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ПФ-020	м2	6	244	1 464
170	6112-0305-0104 Кклим = 1,05	Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза	м2	6	3103	18 618
		неучтенные ресурсы				
170.1	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,476	446	658
171	6109-0101-0102 Кклим = 1,05	Уплотнение грунта щебнем	м2	48,6	382	18 565
		неучтенные ресурсы				
171.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	2,4786	11308	28 028
		Раздел 5. Опора ОП-3 Н=1,0м под газопровод д.89мм-1шт, ИТОГО:	тенге			33 516
		Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			33 516
172	6101-0205-0106 Кклим = 1,11	Копание ям с откосами вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 1,5 м, группа грунта 2	м3	0,5	6374	3 187
173	6101-0108-0102 Кклим = 1,11	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	м3	0,054	22130	1 195
174	6103-0101-0104 Кклим = 1,11	Устройство фундамента бетонного	м3	0,16	31469	5 035
		неучтенные ресурсы				
174.1	212-101-0503	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	0,1632	36620	5 976

Заказ 367 Локальная смета № 2-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
175	6111-0502-0101 Кклим = 1,05	Оклейка поверхности рубероидом или гидроизолом в 1 слой	м2	1,44	7861	11 320
176	6106-0302-0112 Кклим = 1,11	Монтаж опорной стойки	т	0,0137	74661	1 023
		неучтенные ресурсы				
176.1	261-102-0322	Конструкции стальные	т	0,0137	0	0
177	241-102-0154	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76x4,0 мм	м	1,7	2463	4 187
178	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00165	342931	567
179	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,43	708	304
180	6111-0501-0205 Кклим = 1,05 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;	Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 2 раза ГФ-021	м2	0,3	511	153
181	6112-0305-0103 Кклим = 1,05	Покраска прочих поверхностей масляным составом, балка, труба стальная и тому подобное диаметр от 50 мм, количество покрасок за 2 раза	м2	0,3	1787	536
		неучтенные ресурсы				
181.1	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0738	446	33
		Раздел 6. Опора ОП-4 Н=1,0м под газопровод д.57мм-3шт, ИТОГО:	тенге			93 182
		Подраздел 6.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			93 182
182	6101-0205-0106 Кклим = 1,11	Копание ям с откосами вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 1,5 м, группа грунта 2	м3	1,5	6374	9 561
183	6101-0108-0102 Кклим = 1,11	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	м3	0,162	22130	3 585

Заказ 367 Локальная смета № 2-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
184	6103-0101-0104 Кклим = 1,11	Устройство фундамента бетонного	м3	0,48	31469	15 105
		неучтенные ресурсы				
184.1	212-101-0503	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	0,4896	36620	17 929
185	6111-0502-0101 Кклим = 1,05	Оклейка поверхности рубероидом или гидроизолом в 1 слой	м2	4,32	7861	33 960
186	6106-0302-0112 Кклим = 1,11	Монтаж опорной стойки	т	0,0255	74661	1 904
		неучтенные ресурсы				
186.1	261-102-0322	Конструкции стальные	т	0,0255	0	0
187	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	5,1	1388	7 079
188	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00496	342931	1 702
189	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,29	708	913
190	6111-0501-0205 Кклим = 1,05 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;	Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 2 раза ГФ-021	м2	0,6	511	307
191	6112-0305-0103 Кклим = 1,05	Покраска прочих поверхностей масляным составом, балка, труба стальная и тому подобное диаметр от 50 мм, количество покрасок за 2 раза	м2	0,6	1787	1 072
		неучтенные ресурсы				
191.1	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1476	446	66
		Раздел 7. Опора ОП-5 Н=2,2м под газопровод д.57мм-1шт, ИТОГО:	тенге			39 460
		Подраздел 7.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			39 460

Заказ 367 Локальная смета № 2-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
192	6101-0205-0106 Кклим = 1,11	Копание ям с откосами вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 1,5 м, группа грунта 2	м3	0,5	6374	3 187
193	6101-0108-0102 Кклим = 1,11	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	м3	0,054	22130	1 195
194	6103-0101-0104 Кклим = 1,11	Устройство фундамента бетонного	м3	0,16	31469	5 035
		неучтенные ресурсы				
194.1	212-101-0503	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	0,1632	36620	5 976
195	6111-0502-0101 Кклим = 1,05	Оклейка поверхности рубероидом или гидроизолом в 1 слой	м2	1,44	7861	11 320
196	6106-0302-0112 Кклим = 1,11	Монтаж опорной стойки	т	0,026	74661	1 941
		неучтенные ресурсы				
196.1	261-102-0322	Конструкции стальные	т	0,026	0	0
197	241-102-0162	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	2,9	2911	8 442
198	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00165	342931	567
199	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,43	708	304
200	6111-0501-0205 Кклим = 1,05 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;	Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 2 раза ГФ-021	м2	0,62	511	317
201	6112-0305-0103 Кклим = 1,05	Покраска прочих поверхностей масляным составом, балка, труба стальная и тому подобное диаметр от 50 мм, количество покрасок за 2 раза	м2	0,62	1787	1 108

Заказ 367 Локальная смета № 2-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
201.1	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,15252	446	68
		Раздел 8. Опора ОП-6 Н=2,2м под газопровод д.32мм-10шт, ИТОГО:	тенге			333 326
		Подраздел 8.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			333 326
202	6101-0205-0106 Кклим = 1,11	Копание ям с откосами вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 1,5 м, группа грунта 2	м3	5	6374	31 870
203	6101-0108-0102 Кклим = 1,11	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	м3	0,54	22130	11 950
204	6103-0101-0104 Кклим = 1,11	Устройство фундамента бетонного	м3	1,6	31469	50 350
		неучтенные ресурсы				
204.1	212-101-0503	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	1,632	36620	59 764
205	6111-0502-0101 Кклим = 1,05	Оклейка поверхности рубероидом или гидроизолом в 1 слой	м2	14,4	7861	113 198
206	6106-0302-0112 Кклим = 1,11	Монтаж опорной стойки	т	0,133	74661	9 930
		неучтенные ресурсы				
206.1	261-102-0322	Конструкции стальные	т	0,133	0	0
207	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	29	1388	40 252
208	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,01654	342931	5 672
209	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1	708	708

Заказ 367 Локальная смета № 2-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
210	6111-0501-0205 Кклим = 1,05 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;	Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 2 раза ГФ-021	м2	4	511	2 044
211	6112-0305-0103 Кклим = 1,05	Покраска прочих поверхностей масляным составом, балка, труба стальная и тому подобное диаметр от 50 мм, количество покрасок за 2 раза	м2	4	1787	7 148
		неучтенные ресурсы				
211.1	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,984	446	439

Составил

Проверил

Логин В.В.