

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

Наименование объекта: Внутриплощадочные сети газоснабжения

Форма 4
Заказ 367

Локальная смета № 2-02-00-03
(Локальный сметный расчет)
на Газопровод низкого давления ГРПШ-3

Основание:

Сметная стоимость	25273,955	тыс. тенге
Средства на оплату труда	6405,408	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	2,678	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			25 273 955
		Раздел 1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			2 902 843
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			2 902 843
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	1684,95	549	925 038
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	50,5	6765	341 633
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	1554,63	53	82 395
4	6101-0206-0101 Кклим = 1, 11	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	м3	172,74	3496	603 899

Заказ 367 Локальная смета № 2-02-00-03

1	2	3	4	5	6	7
5	6101-0107-0501 Кклим = 1,11	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	м3	1554,63	611	949 879
		Раздел 2. Подземный газопровод низкого давления (ГРПШ-3), ИТОГО:	тенге			15 717 723
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			15 717 723
6	6301-0105-0403 Кклим = 1,11	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм	км	0,564	1397590	788 241
		неучтенные ресурсы				
6.1	261-301-0191	Трубы полимерные	м	569,64	0	0
7	241-202-0213 Коб=1,01	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110x10,0 мм	м	68,68	2470	169 640
8	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	500,96	1636	819 571
9	6301-0105-0402 Кклим = 1,11	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 63-75 мм	км	1,207	1333751	1 609 837
		неучтенные ресурсы				
9.1	261-301-0191	Трубы полимерные	м	1219,07	0	0
10	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	1219,07	810	987 447
11	6301-0105-0401 Кклим = 1,11	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр до 50 мм	км	0,416	1320064	549 147
		неучтенные ресурсы				
11.1	261-301-0191	Трубы полимерные	м	420,16	0	0
12	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	420,16	330	138 653

Заказ 367 Локальная смета № 2-02-00-03

1	2	3	4	5	6	7
13	6301-0105-0406 Кклим = 1,11	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 160 мм (футляр)	км	0,009	1638703	14 748
		неучтенные ресурсы				
13.1	261-301-0191	Трубы полимерные	м	9,09	0	0
14	241-202-0217	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160x14,6 мм	м	9	5148	46 332
15	6301-0105-0403 Кклим = 1,11	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм (футляры)	км	0,026	1397590	36 337
		неучтенные ресурсы				
15.1	261-301-0191	Трубы полимерные	м	26,26	0	0
16	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	26	2470	64 220
17	6301-0105-0402 Кклим = 1,11	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 63-75 мм (футляры)	км	0,004	1333751	5 335
		неучтенные ресурсы				
17.1	261-301-0191	Трубы полимерные	м	4,04	0	0
18	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	4	1127	4 508
19	1122-0301-0306 Кклим = 1,11	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 160 мм	шт.	2	7874	15 748
20	241-704-0209	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 160x110 мм	комплект	2	36784	73 568
21	241-705-0103	Укрытия защитные манжет герметизирующих для трубопроводов размерами 160x110 мм	комплект	2	80923	161 846

Заказ 367 Локальная смета № 2-02-00-03

1	2	3	4	5	6	7
22	1122-0301-0303 Клим = 1,11	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 110 мм	шт.	8	4782	38 256
23	241-704-0201	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 110х63 мм	комплект	8	26974	215 792
24	241-705-0101	Укрытия защитные манжет герметизирующих для трубопроводов размерами 110х63 мм	комплект	8	87603	700 824
25	1122-0301-0302 Клим = 1,11	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 63-75 мм	шт.	2	4453	8 906
26	241-704-0201	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 75х40 мм	комплект	2	26974	53 948
27	241-705-0101	Укрытия защитные манжет герметизирующих для трубопроводов размерами 75х40 мм	комплект	2	87603	175 206
28	1122-0301-0306 Клим = 1,11	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 160 мм	шт.	1	7874	7 874
29	241-215-0307	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х32 мм	шт.	1	11732	11 732
30	1122-0301-0303 Клим = 1,11	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр до 110 мм	шт.	59	4782	282 138
31	241-215-0304	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х32 мм	шт.	1	11731	11 731
32	241-209-0109	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	1	3594	3 594
33	241-209-0314	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63х110 мм	шт.	1	2694	2 694

Заказ 367 Локальная смета № 2-02-00-03

1	2	3	4	5	6	7
34	241-209-0108	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	1	2232	2 232
35	241-209-0310	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х63х90 мм	шт.	5	1678	8 390
36	241-215-0303	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х40 мм	шт.	11	11731	129 041
37	241-208-0309	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	1	2479	2 479
38	241-208-0308	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	2	1524	3 048
39	241-210-0124	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х90 мм	шт.	2	1206	2 412
40	241-210-0119	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х63 мм	шт.	3	686	2 058
41	290-000-0001 (кпл)	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100, SDR 11, PN 16, диаметром 110 мм	шт	9	4910,71	44 196
42	290-000-0001 (кпл)	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100, SDR 11, PN 16, диаметром 90 мм	шт	22	3482,14	76 607
43	1122-0301-0302 Кклим = 1,11	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 63-75 мм	шт.	169	4453	752 557
44	241-209-0106	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	3	812	2 436
45	241-209-0303	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х40х63 мм	шт.	28	684	19 152

Заказ 367 Локальная смета № 2-02-00-03

1	2	3	4	5	6	7
46	241-208-0306	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	14	595	8 330
47	241-210-0112	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х40 мм	шт.	5	258	1 290
48	290-000-0001 (кпл)	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100, SDR 11, PN 16, диаметром 63 мм	шт	119	1875	223 125
49	1122-0301-0301 Кклим = 1,11	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр до 50 мм	шт.	192	4322	829 824
50	241-208-0304	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	шт.	48	201	9 648
51	290-000-0001 (кпл)	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100, SDR 11, PN 16, диаметром 40 мм	шт	144	1339,29	192 857
52	6303-0207-0201 Кклим = 1,11 Коб =2	Устройство контрольной трубки	шт.	2	22790	45 580
неучтенные ресурсы						
52.1	261-101-0332	Плиты сборные железобетонные, используемые при строительстве инженерных сооружений общего назначения СТ РК 937-92	м3	0,08	0	0
52.2	261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	2	1069	2 138
53	1122-0301-0301 Кклим = 1,11 Коб =2	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 50 мм	шт.	6	4322	25 932
54	241-210-0603 Коб=2	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм	шт.	2	130	260
55	290-000-0001 Коб=2 (кпл)	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100, SDR 11, PN 16, диаметром 32 мм	шт	4	1294,64	5 179

Заказ 367 Локальная смета № 2-02-00-03

1	2	3	4	5	6	7
56	6114-0202-0101 Кклим = 1,05 Коб =2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм	шт.	2	8175	16 350
		неучтенные ресурсы				
56.1	241-116-0300	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	0	0
56.2	261-701-0101	Арматура трубопроводная	шт.	2	0	0
57	242-202-0303 Коб=2	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	6170	12 340
58	6103-0701-0101 Кклим = 1,11 Коб =2	Устройство бетонной подготовки	м3	0,144	9923	1 429
		неучтенные ресурсы				
58.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,14688	35046	5 148
59	1109-0601-0106 Кклим = 1,11 Коб =2	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) (ковер)	т конструкций	0,0656	754918	49 523
60	241-102-0233 Коб=2	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм	м	2	13152	26 304
61	214-101-0201 Коб=2	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,006	342931	2 058
62	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				
62.1	261-701-0116	Задвижки стальные для горячей воды и пара (или клапаны) ГОСТ 5762-2002	шт.	1	0	0
63	242-205-1408	Кран шаровый из ковanej 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

Заказ 367 Локальная смета № 2-02-00-03

1	2	3	4	5	6	7
64	6302-0401-0101 Кклим = 1,11	Устройство круглых сборных железобетонных колодцев в сухих грунтах	м3	0,072	218124	15 705
		неучтенные ресурсы				
64.1	261-101-0330	Кольца для колодцев сборные железобетонные СТ РК 1971-2010	м	0	0	0
64.2	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
64.3	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	0	785	0
64.4	261-301-0502	Люки чугунные	комплект	0	0	0
65	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	7754	7 754
66	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	7840	7 840
67	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)	комплект	1	41165	41 165
68	1122-0301-0303 Кклим = 1,11	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр до 110 мм	шт.	4	4782	19 128
69	241-210-0619	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90x89 мм	шт.	2	2425	4 850
70	290-000-0001 (кпл)	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100, SDR 11, PN 16, диаметром 90 мм	шт	2	3482,14	6 964
71	6303-0106-0101 Кклим = 1,11 Коб =2	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 50 мм	шт.	2	17625	35 250
		неучтенные ресурсы				
71.1	261-701-0116	Задвижки стальные для горячей воды и пара (или клапаны) ГОСТ 5762-2002	шт.	2	0	0

Заказ 367 Локальная смета № 2-02-00-03

1	2	3	4	5	6	7
72	242-205-1406 Коб=2	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.	2	75448	150 896
73	6302-0401-0101 Кклим = 1,11 Коб =2	Устройство круглых сборных железобетонных колодцев в сухих грунтах	м3	0,144	218124	31 410
неучтенные ресурсы						
73.1	261-101-0330	Кольца для колодцев сборные железобетонные СТ РК 1971-2010	м	0	0	0
73.2	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
73.3	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	0	785	0
73.4	261-301-0502	Люки чугунные	комплект	0	0	0
74	225-101-0101 Коб=2	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	7754	15 508
75	225-101-0201 Коб=2	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	7840	15 680
76	244-202-0102 Коб=2	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)	комплект	2	41165	82 330
77	1122-0301-0302 Кклим = 1,11 Коб =2	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 63-75 мм	шт.	8	4453	35 624
78	241-210-0612 Коб=2	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х57 мм	шт.	4	414	1 656
79	290-000-0001 Коб=2 (кпл)	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100, SDR 11, PN 16, диаметром 63 мм	шт	4	1875	7 500

Заказ 367 Локальная смета № 2-02-00-03

1	2	3	4	5	6	7
80	6125-0701-0301 Кклим = 1,08	Прокладка в траншее кабеля, масса 1 м до 0,6 кг	км	2,231	196440	438 258
81	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	2,231	25034	55 851
82	6401-0201-0303 Кклим = 1,08	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	2211	22	48 642
83	249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м x 0,2 м	м	2211	18	39 798
84	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	2,187	2288700	5 005 387
85	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	1	4246	4 246
		Раздел 3. Надземный газопровод низкого давления (ГРПШ-3), ИТОГО:	тенге			4 876 088
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			4 876 088
86	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				
86.1	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
87	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108x4,0 мм	м	3	3614	10 842
88	6301-0103-0101 Кклим = 1,11	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб до 50 мм	км	0,2295	1875465	430 419
		неучтенные ресурсы				
88.1	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0

Заказ 367 Локальная смета № 2-02-00-03

1	2	3	4	5	6	7
89	241-102-0140	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм	м	31,5	1814	57 141
90	241-102-0117	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	198	758	150 084
91	6301-0401-0105 Кклим = 1, 11	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,0253	3643643	92 184
		неучтенные ресурсы				
91.1	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	0	0	0
92	241-112-0148	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х5,0 мм	шт.	1	3243	3 243
93	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.	7	1015	7 105
94	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.	44	359	15 796
95	241-114-0123	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х6,0-57х4,0 мм	шт.	1	1557	1 557
96	241-117-0408	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х4,0 мм	шт.	7	549	3 843
97	241-117-0401	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х2,0 мм	шт.	44	427	18 788
98	1122-0301-0303 Кклим = 1, 11	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 110 мм(узел выхода п/э газопровода из земли д.110мм)	шт.	1	4782	4 782
99	241-210-0623	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х108 мм	шт.	1	3291	3 291

Заказ 367 Локальная смета № 2-02-00-03

1	2	3	4	5	6	7
100	6301-0103-0106 Кклим = 1,11	Укладка трубопроводов из стальных труб, диаметр труб 200 мм (футляр)	км	0,0009	4149702	3 735
		неучтенные ресурсы				
100.1	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
101	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
102	1122-0901-0303 Кклим = 1,11	Заделка конца футляра битумом и прядью, диаметр свыше 200 до 300 мм	футляр	1	17576	17 576
103	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
104	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				
104.1	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0013	449705	585
104.2	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	0	0	0
105	6103-0701-0101 Кклим = 1,11	Устройство бетонной подготовки	м3	0,05	9923	496
		неучтенные ресурсы				
105.1	212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	0,051	37385	1 907
106	1122-0301-0302 Кклим = 1,11 Коб =7	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 63-75 мм (узел выхода п/э газопровода из земли д.63мм)	шт.	7	4453	31 171
107	241-210-0612 Коб=7	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х57 мм	шт.	7	414	2 898
108	6301-0103-0105 Кклим = 1,11 Коб =7	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 150 мм (футляр)	км	0,0063	3171848	19 983

Заказ 367 Локальная смета № 2-02-00-03

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
108.1	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
109	241-102-0218 Коб=7	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	6,3	5508	34 700
110	1122-0901-0302 Кклим = 1,11 Коб =7	Заделка конца футляра битумом и прядью, диаметр свыше 100 до 200 мм	футляр	7	13183	92 281
111	6301-0201-0105 Кклим = 1,11 Коб =7	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм	км	0,0063	3755488	23 660
112	6301-0401-0105 Кклим = 1,11 Коб =7	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм (Ковер выход из земли)	т	0,0091	3643643	33 157
		неучтенные ресурсы				
112.1	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0091	449705	4 092
112.2	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	0	0	0
113	6103-0701-0101 Кклим = 1,11 Коб =7	Устройство бетонной подготовки	м3	0,35	9923	3 473
		неучтенные ресурсы				
113.1	212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	0,357	37385	13 346
114	1122-0301-0301 Кклим = 1,11 Коб =44	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр до 50 мм(узел выхода п/э газопровода из земли д.40 мм)	шт.	44	4322	190 168
115	241-210-0606 Коб=44	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х32 мм	шт.	44	156	6 864
116	6301-0103-0102 Кклим = 1,11 Коб =44	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 75 мм (футляр)	км	0,0396	1956206	77 466
		неучтенные ресурсы				
116.1	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0

Заказ 367 Локальная смета № 2-02-00-03

1	2	3	4	5	6	7
117	241-102-0154 КоБ=44	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	39,6	2463	97 535
118	1122-0901-0301 Кклим = 1,11 КоБ =44	Заделка конца футляра битумом и прядью, диаметр до 100 мм	футляр	44	10379	456 676
119	6301-0201-0102 Кклим = 1,11 КоБ =44	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 75 мм	км	0,0396	2053732	81 328
120	6301-0401-0105 Кклим = 1,11 КоБ =44	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм (Ковер выход из земли)	т	0,0572	3643643	208 416
		неучтенные ресурсы				
120.1	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0572	449705	25 723
120.2	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	0	0	0
121	6103-0701-0101 Кклим = 1,11 КоБ =44	Устройство бетонной подготовки	м3	2,2	9923	21 831
		неучтенные ресурсы				
121.1	212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	2,244	37385	83 892
122	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				
122.1	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	4864	9 728
122.2	261-701-0101	Арматура трубопроводная	шт.	1	0	0
123	242-203-0103	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	1	66260	66 260
124	6301-0403-0103 Кклим = 1,11	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм	шт.	2	4998	9 996

Заказ 367 Локальная смета № 2-02-00-03

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
124.1	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	2	0	0
125	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	4864	9 728
126	6114-0202-0102 Кклим = 1,05	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	51	8871	452 421
		неучтенные ресурсы				
126.1	241-116-0300	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015	шт.	102	0	0
126.2	261-701-0101	Арматура трубопроводная	шт.	51	0	0
127	242-209-0706	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	7	28403	198 821
128	242-209-0704	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	44	19634	863 896
129	6111-0501-0205 Кклим = 1,05 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;	Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 2 раза ГФ-021	м2	53,13	511	27 149
130	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	53,13	1787	94 943
		неучтенные ресурсы				
130.1	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	13,06998	446	5 829
131	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	0,2325	2288700	532 123
132	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	2	2457	4 914

Заказ 367 Локальная смета № 2-02-00-03

1	2	3	4	5	6	7
133	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	12	1854	22 248
134	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	4	51428	205 712
		Раздел 4. Опора ОП-2 Н=1,0м под газопровод д.108мм-1шт, ИТОГО:	тенге			34 442
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			34 442
135	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
136	6101-0108-0102 Кклим = 1,11	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	м3	0,054	22130	1 195
137	6103-0101-0104 Кклим = 1,11	Устройство фундамента бетонного	м3	0,16	31469	5 035
		неучтенные ресурсы				
137.1	212-101-0503	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	0,1632	36620	5 976
138	6111-0502-0101 Кклим = 1,05	Оклейка поверхности рубероидом или гидроизолом в 1 слой	м2	1,44	7861	11 320
139	6106-0302-0112 Кклим = 1,11	Монтаж опорной стойки	т	0,0159	74661	1 187
		неучтенные ресурсы				
139.1	261-102-0322	Конструкции стальные	т	0,0159	0	0
140	241-102-0162	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89x4,0 мм	м	1,7	2911	4 949
141	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00165	342931	567

Заказ 367 Локальная смета № 2-02-00-03

1	2	3	4	5	6	7
142	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,43	708	304
143	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
144	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				
144.1	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0738	446	33
		Раздел 5. Опора ОП-5 Н=2,2м под газопровод д.57мм-7шт, ИТОГО:	тенге			276 225
		Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			276 225
145	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	3,5	6374	22 309
146	6101-0108-0102 Кклим = 1,11	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	м3	0,378	22130	8 365
147	6103-0101-0104 Кклим = 1,11	Устройство фундамента бетонного	м3	1,12	31469	35 245
		неучтенные ресурсы				
147.1	212-101-0503	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	1,1424	36620	41 835
148	6111-0502-0101 Кклим = 1,05	Оклейка поверхности рубероидом или гидроизолом в 1 слой	м2	10,08	7861	79 239
149	6106-0302-0112 Кклим = 1,11	Монтаж опорной стойки	т	0,182	74661	13 588
		неучтенные ресурсы				
149.1	261-102-0322	Конструкции стальные	т	0,182	0	0

Заказ 367 Локальная смета № 2-02-00-03

1	2	3	4	5	6	7
150	241-102-0162	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	20,3	2911	59 093
151	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,01158	342931	3 970
152	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3,01	708	2 131
153	6111-0501-0205 Кклим = 1,05 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;	Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 2 раза ГФ-021	м2	4,34	511	2 218
154	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	4,34	1787	7 756
		неучтенные ресурсы				
154.1	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,06764	446	476
		Раздел 6. Опора ОП-6 Н=2,2м под газопровод д.32мм-44шт, ИТОГО:	тенге			1 466 633
		Подраздел 6.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			1 466 633
155	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	22	6374	140 228
156	6101-0108-0102 Кклим = 1,11	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	м3	2,376	22130	52 581
157	6103-0101-0104 Кклим = 1,11	Устройство фундамента бетонного	м3	7,04	31469	221 542
		неучтенные ресурсы				
157.1	212-101-0503	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	7,1808	36620	262 961
158	6111-0502-0101 Кклим = 1,05	Оклейка поверхности рубероидом или гидроизолом в 1 слой	м2	63,36	7861	498 073

Заказ 367 Локальная смета № 2-02-00-03

1	2	3	4	5	6	7
159	6106-0302-0112 Кклим = 1,11	Монтаж опорной стойки	т	0,5852	74661	43 692
		неучтенные ресурсы				
159.1	261-102-0322	Конструкции стальные	т	0,5852	0	0
160	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	127,6	1388	177 109
161	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,07278	342931	24 957
162	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	4,4	708	3 115
163	6111-0501-0205 Кклим = 1,05 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;	Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 2 раза ГФ-021	м2	17,6	511	8 994
164	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	17,6	1787	31 451
		неучтенные ресурсы				
164.1	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	4,3296	446	1 931

Составил

Логинов В.В.

Проверил