

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

Наименование объекта: Внутриплощадочные сети газоснабжения

Форма 4
Заказ 367

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

Основание:

Сметная стоимость	50837,748	тыс. тенге
Средства на оплату труда	12515	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	5,272	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			50 837 748
		Раздел 1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			6 258 838
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			6 258 838
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	3270,32	549	1 795 406
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	98,11	6765	663 714
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	3020,34	53	160 078
4	6101-0206-0101 Кклим = 1,11	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	м3	335,56	3496	1 173 118

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

1	2	3	4	5	6	7
5	6101-0107-0501 Кклим = 1,11	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	м3	3020,34	611	1 845 428
6	6101-0201-0201 Кклим = 1,11	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1	м3	68,04	5637	383 541
7	6101-0206-0101 Кклим = 1,11	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	м3	67,95	3496	237 553
		Раздел 2. Подземный газопровод низкого давления (ГРПШ-2), ИТОГО:	тенге			34 848 323
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			34 848 323
8	6301-0105-0403 Кклим = 1,11	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм	км	0,522	1397590	729 542
		неучтенные ресурсы				
8.1	261-301-0191	Трубы полимерные	м	527,22	0	0
9	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	51,51	2470	127 230
10	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	475,71	1636	778 262
11	6301-0105-0402 Кклим = 1,11	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 63-75 мм	км	2,508	1333751	3 345 048
		неучтенные ресурсы				
11.1	261-301-0191	Трубы полимерные	м	2533,08	0	0
12	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	2533,08	810	2 051 795
13	6301-0105-0401 Кклим = 1,11	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр до 50 мм	км	1,306	1320064	1 724 004

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

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
13.1	261-301-0191	Трубы полимерные	м	1319,06	0	0
14	241-202-0206 Коб=1,01	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 40х3,7 мм	м	1319,06	330	435 290
15	6301-0105-0405 Кклим = 1,11	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 140 мм (футляр)	км	0,034	1603600	54 522
		неучтенные ресурсы				
15.1	261-301-0191	Трубы полимерные	м	34,34	0	0
16	241-202-0216	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 140х12,7 мм	м	34	3921	133 314
17	6301-0105-0403 Кклим = 1,11	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм (футляры)	км	0,129	1397590	180 289
		неучтенные ресурсы				
17.1	261-301-0191	Трубы полимерные	м	130,29	0	0
18	241-202-0213	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	129	2470	318 630
19	6301-0105-0402 Кклим = 1,11	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 63-75 мм (футляры)	км	0,05	1333751	66 688
		неучтенные ресурсы				
19.1	261-301-0191	Трубы полимерные	м	50,5	0	0
20	241-202-0211	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 75х6,8 мм	м	50	1127	56 350
21	1122-0301-0305 Кклим = 1,11	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 140 мм	шт.	10	6977	69 770

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

1	2	3	4	5	6	7
22	241-704-0206	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 140х90 мм	комплект	10	31881	318 810
23	241-705-0101	Укрытия защитные манжет герметизирующих для трубопроводов размерами 140х90 мм	комплект	10	87603	876 030
24	1122-0301-0303 Кклим = 1, 11	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 110 мм	шт.	26	4782	124 332
25	241-704-0201	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 110х63 мм	комплект	26	26974	701 324
26	241-705-0101	Укрытия защитные манжет герметизирующих для трубопроводов размерами 110х63 мм	комплект	26	87603	2 277 678
27	1122-0301-0302 Кклим = 1, 11	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 63-75 мм	шт.	12	4453	53 436
28	241-704-0201	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 75х40 мм	комплект	12	26974	323 688
29	241-705-0101	Укрытия защитные манжет герметизирующих для трубопроводов размерами 75х40 мм	комплект	12	87603	1 051 236
30	1122-0301-0305 Кклим = 1, 11	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 140 мм	шт.	2	6977	13 954
31	241-215-0306	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 140х32 мм	шт.	2	11732	23 464
32	1122-0301-0303 Кклим = 1, 11	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр до 110 мм	шт.	77	4782	368 214
33	241-215-0304	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х32 мм	шт.	10	11731	117 310

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

1	2	3	4	5	6	7
34	241-209-0109	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	1	3594	3 594
35	241-209-0316	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х90х110 мм	шт.	1	2761	2 761
36	241-209-0314	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63х110 мм	шт.	1	2694	2 694
37	241-209-0108	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	2	2232	4 464
38	241-209-0310	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х63х90 мм	шт.	4	1678	6 712
39	241-215-0303	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х40 мм	шт.	5	11731	58 655
40	241-208-0309	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	2	2479	4 958
41	241-208-0108	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	4	1252	5 008
42	241-210-0124	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х90 мм	шт.	1	1206	1 206
43	241-210-0122	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм	шт.	1	1016	1 016
44	241-210-0119	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х63 мм	шт.	4	686	2 744
45	290-000-0001 (кпл)	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100, SDR 11, PN 16, диаметром 110 мм	шт	13	4910,71	63 839

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

1	2	3	4	5	6	7
46	290-000-0001 (кпл)	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100, SDR 11, PN 16, диаметром 90 мм	шт	28	3482,14	97 500
47	1122-0301-0302 Кклим = 1,11	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 63-75 мм	шт.	338	4453	1 505 114
48	241-215-0302	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 75x32 мм	шт.	2	11731	23 462
49	241-209-0106	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	13	812	10 556
50	241-209-0303	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63x40x63 мм	шт.	49	684	33 516
51	241-208-0306	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	20	595	11 900
52	241-208-0106	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	650	1 300
53	241-210-0112	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63x40 мм	шт.	18	258	4 644
54	290-000-0001 (кпл)	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100, SDR 11, PN 16, диаметром 63 мм	шт	234	1875	438 750
55	1122-0301-0301 Кклим = 1,11	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр до 50 мм	шт.	358	4322	1 547 276
56	241-208-0304	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	шт.	89	201	17 889
57	241-208-0104	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	шт.	2	178	356

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

1	2	3	4	5	6	7
58	290-000-0001 (кпл)	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100, SDR 11, PN 16, диаметром 40 мм	шт	267	1339,29	357 589
59	6303-0207-0201 Кклим = 1,11 Коб =14	Устройство контрольной трубки	шт.	14	22790	319 060
		неучтенные ресурсы				
59.1	261-101-0332	Плиты сборные железобетонные, используемые при строительстве инженерных сооружений общего назначения СТ РК 937-92	м3	0,56	0	0
59.2	261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	14	1069	14 966
60	1122-0301-0301 Кклим = 1,11 Коб =14	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 50 мм	шт.	42	4322	181 524
61	241-210-0603 Коб=14	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32x25 мм	шт.	14	130	1 820
62	290-000-0001 Коб=14 (кпл)	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100, SDR 11, PN 16, диаметром 32 мм	шт	28	1294,64	36 250
63	6114-0202-0101 Кклим = 1,05 Коб =14	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм	шт.	14	8175	114 450
		неучтенные ресурсы				
63.1	241-116-0300	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015	шт.	28	0	0
63.2	261-701-0101	Арматура трубопроводная	шт.	14	0	0
64	242-202-0303 Коб=14	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	14	6170	86 380
65	6103-0701-0101 Кклим = 1,11 Коб =14	Устройство бетонной подготовки	м3	1,008	9923	10 002
		неучтенные ресурсы				
65.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02816	35046	36 033

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

1	2	3	4	5	6	7
66	1109-0601-0106 Кклим = 1, 11 КоБ =14	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	0,4592	754918	346 658
67	241-102-0233 КоБ=14	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм	м	14	13152	184 128
68	214-101-0201 КоБ=14	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,042	342931	14 403
69	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						
69.1	261-701-0116	Задвижки стальные для горячей воды и пара (или клапаны) ГОСТ 5762-2002	шт.	1	0	0
70	242-205-1408	Кран шаровый из кованой стали, приварной стандартнопроходной, подземной установки, для воды пара, нейтральных жидкостей, Т до +200°C, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	1	115820	115 820
71	6302-0401-0101 Кклим = 1, 11	Устройство круглых сборных железобетонных колодцев в сухих грунтах	м3	0,072	218124	15 705
неучтенные ресурсы						
71.1	261-101-0330	Кольца для колодцев сборные железобетонные СТ РК 1971-2010	м	0	0	0
71.2	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
71.3	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	0	785	0
71.4	261-301-0502	Люки чугунные	комплект	0	0	0
72	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	7754	7 754

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

1	2	3	4	5	6	7
73	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	7840	7 840
74	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)	комплект	1	41165	41 165
75	1122-0301-0303 Кклим = 1,11	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр до 110 мм	шт.	4	4782	19 128
76	241-210-0623	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110x108 мм	шт.	2	3291	6 582
77	290-000-0001 (кпл)	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100, SDR 11, PN 16, диаметром 110 мм	шт	2	4910,71	9 821
78	6303-0106-0103 Кклим = 1,11 Коб =2	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 100 мм	шт.	2	30666	61 332
		неучтенные ресурсы				
78.1	261-701-0116	Задвижки стальные для горячей воды и пара (или клапаны) ГОСТ 5762-2002	шт.	2	0	0
79	242-205-1408 Коб=2	Кран шаровый из кованой стали, приварной стандартнопроходной, подземной установки, для воды пара, нейтральных жидкостей, Т до +200°C, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	2	115820	231 640
80	6302-0401-0101 Кклим = 1,11 Коб =2	Устройство круглых сборных железобетонных колодцев в сухих грунтах	м3	0,144	218124	31 410
		неучтенные ресурсы				
80.1	261-101-0330	Кольца для колодцев сборные железобетонные СТ РК 1971-2010	м	0	0	0
80.2	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
80.3	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	0	785	0

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

1	2	3	4	5	6	7
80.4	261-301-0502	Люки чугунные	комплект	0	0	0
81	225-101-0101 Коб=2	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	7754	15 508
82	225-101-0201 Коб=2	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	7840	15 680
83	244-202-0102 Коб=2	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)	комплект	2	41165	82 330
84	1122-0301-0303 Кклим = 1,11 Коб =2	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр до 110 мм	шт.	8	4782	38 256
85	241-210-0619 Коб=2	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90x89 мм	шт.	4	2425	9 700
86	290-000-0001 Коб=2 (кпл)	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100, SDR 11, PN 16, диаметром 90 мм	шт	4	3482,14	13 929
87	6303-0106-0101 Кклим = 1,11 Коб =4	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 50 мм	шт.	4	17625	70 500
неучтенные ресурсы						
87.1	261-701-0116	Задвижки стальные для горячей воды и пара (или клапаны) ГОСТ 5762-2002	шт.	4	0	0
88	242-205-1406 Коб=4	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.	4	75448	301 792
89	6302-0401-0101 Кклим = 1,11 Коб =4	Устройство круглых сборных железобетонных колодцев в сухих грунтах	м3	0,288	218124	62 820
неучтенные ресурсы						
89.1	261-101-0330	Кольца для колодцев сборные железобетонные СТ РК 1971-2010	м	0	0	0

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

1	2	3	4	5	6	7
89.2	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
89.3	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	0	785	0
89.4	261-301-0502	Люки чугунные	комплект	0	0	0
90	225-101-0101 Коб=4	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	7754	31 016
91	225-101-0201 Коб=4	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	7840	31 360
92	244-202-0102 Коб=4	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)	комплект	4	41165	164 660
93	1122-0301-0302 Кклим = 1,11 Коб =4	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 63-75 мм	шт.	16	4453	71 248
94	241-210-0612 Коб=4	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63x57 мм	шт.	8	414	3 312
95	290-000-0001 Коб=4 (кпл)	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100, SDR 11, PN 16, диаметром 63 мм	шт	8	1875	15 000
96	6106-0302-0112 Кклим = 1,11	Монтаж швеллера (защита кабеля)	т	0,568	74661	42 407
		неучтенные ресурсы				
96.1	261-102-0322	Конструкции стальные	т	0,568	0	0
97	214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П	т	0,568	432469	245 642
98	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,3	853	1 109

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

1	2	3	4	5	6	7
99	6303-0401-0301 Кклим = 1,11	Установка маркера электронного с функцией самовыравнивания на глубину заложения до 1,5 м	шт.	4	2414	9 656
		неучтенные ресурсы				
99.1	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.	4	10655	42 620
99.2	261-301-0221	Хомуты для крепления труб	шт.	0	549	0
100	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.	4	10655	42 620
101	6125-0701-0301 Кклим = 1,08	Прокладка в траншее кабеля, масса 1 м до 0,6 кг	км	4,423	196440	868 854
102	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	4,423	25034	110 725
103	6401-0201-0303 Кклим = 1,08	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	4432	22	97 504
104	249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м x 0,2 м	м	4432	18	79 776
105	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	4,336	2288700	9 923 803
106	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-2), ИТОГО:	тенге			7 098 894
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			7 098 894

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

1	2	3	4	5	6	7
107	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				
107.1	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
108	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	3	3614	10 842
109	6301-0103-0101 Кклим = 1,11	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб до 50 мм	км	0,3465	1875465	649 849
		неучтенные ресурсы				
109.1	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
110	241-102-0140	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм	м	22,5	1814	40 815
111	241-102-0117	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	324	758	245 592
112	6301-0401-0105 Кклим = 1,11	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100- 250 мм	т	0,0315	3643643	114 775
		неучтенные ресурсы				
112.1	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	0	0	0
113	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
114	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.	5	1015	5 075
115	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.	72	359	25 848

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

1	2	3	4	5	6	7
116	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
117	241-117-0408	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х4,0 мм	шт.	5	549	2 745
118	241-117-0401	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х2,0 мм	шт.	72	427	30 744
119	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
120	241-210-0623	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х108 мм	шт.	1	3291	3 291
121	6301-0103-0106 Кклим = 1, 11	Укладка трубопроводов из стальных труб, диаметр труб 200 мм (футляр)	км	0,0009	4149702	3 735
		неучтенные ресурсы				
121.1	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
122	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
123	1122-0901-0303 Кклим = 1, 11	Заделка конца футляра битумом и прядью, диаметр свыше 200 до 300 мм	футляр	1	17576	17 576
124	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
125	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				
125.1	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0013	449705	585

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

1	2	3	4	5	6	7
125.2	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	0	0	0
126	6103-0701-0101 Кклим = 1,11	Устройство бетонной подготовки	м3	0,05	9923	496
		неучтенные ресурсы				
126.1	212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	0,051	37385	1 907
127	1122-0301-0302 Кклим = 1,11 Коб =5	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 63-75 мм (узел выхода п/з газопровода из земли д.63мм)	шт.	5	4453	22 265
128	241-210-0612 Коб=5	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х57 мм	шт.	5	414	2 070
129	6301-0103-0105 Кклим = 1,11 Коб =5	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 150 мм (футляра)	км	0,0045	3171848	14 273
		неучтенные ресурсы				
129.1	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
130	241-102-0218 Коб=5	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	4,5	5508	24 786
131	1122-0901-0302 Кклим = 1,11 Коб =5	Заделка конца футляра битумом и прядью, диаметр свыше 100 до 200 мм	футляр	5	13183	65 915
132	6301-0201-0105 Кклим = 1,11 Коб =5	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм	км	0,0045	3755488	16 900
133	6301-0401-0105 Кклим = 1,11 Коб =5	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм (Ковер выход из земли)	т	0,0065	3643643	23 684
		неучтенные ресурсы				
133.1	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0065	449705	2 923
133.2	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	0	0	0

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

1	2	3	4	5	6	7
134	6103-0701-0101 Кклим = 1,11 Коб =5	Устройство бетонной подготовки	м3	0,25	9923	2 481
		неучтенные ресурсы				
134.1	212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	0,255	37385	9 533
135	1122-0301-0301 Кклим = 1,11 Коб =72	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр до 50 мм(узел выхода п/э газопровода из земли д.40 мм)	шт.	72	4322	311 184
136	241-210-0606 Коб=72	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х32 мм	шт.	72	156	11 232
137	6301-0103-0102 Кклим = 1,11 Коб =72	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 75 мм (футляр)	км	0,0648	1956206	126 762
		неучтенные ресурсы				
137.1	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
138	241-102-0154 Коб=72	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	64,8	2463	159 602
139	1122-0901-0301 Кклим = 1,11 Коб =72	Заделка конца футляра битумом и прядью, диаметр до 100 мм	футляр	72	10379	747 288
140	6301-0201-0102 Кклим = 1,11 Коб =72	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 75 мм	км	0,0648	2053732	133 082
141	6301-0401-0105 Кклим = 1,11 Коб =72	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм (Ковер выход из земли)	т	0,0936	3643643	341 045
		неучтенные ресурсы				
141.1	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0936	449705	42 092
141.2	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	0	0	0
142	6103-0701-0101 Кклим = 1,11 Коб =72	Устройство бетонной подготовки	м3	3,6	9923	35 723

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

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
142.1	212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	3,672	37385	137 278
143	6104-0801-0101 Кклим = 1,11	Установка конструкции мелкой, масса до 0,5 т	шт.	4	6676	26 704
		неучтенные ресурсы				
143.1	261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	4	0	0
144	261-404-0471	Столбик замерный железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	7002	28 008
145	6114-0202-0103 Кклим = 1,05	Установка вентилях, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	1	16079	16 079
		неучтенные ресурсы				
145.1	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	4864	9 728
145.2	261-701-0101	Арматура трубопроводная	шт.	1	0	0
146	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
147	6301-0403-0103 Кклим = 1,11	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм	шт.	2	4998	9 996
		неучтенные ресурсы				
147.1	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	2	0	0
148	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	4864	9 728
149	6114-0202-0102 Кклим = 1,05	Установка вентилях, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	77	8871	683 067
		неучтенные ресурсы				
149.1	241-116-0300	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015	шт.	154	0	0

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

1	2	3	4	5	6	7
149.2	261-701-0101	Арматура трубопроводная	шт.	77	0	0
150	242-209-0706	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	5	28403	142 015
151	242-209-0704	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	72	19634	1 413 648
152	6111-0501-0205 Кклим = 1,05 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;	Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 2 раза ГФ-021	м2	75,24	511	38 448
153	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	75,24	1787	134 454
		неучтенные ресурсы				
153.1	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	18,50904	446	8 255
154	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	0,3495	2288700	799 901
155	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
156	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	19	1854	35 226
157	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	5	51428	257 140
		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
158	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

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

1	2	3	4	5	6	7
159	6101-0108-0102 Кклим = 1,11	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	м3	0,054	22130	1 195
160	6103-0101-0104 Кклим = 1,11	Устройство фундамента бетонного	м3	0,16	31469	5 035
		неучтенные ресурсы				
160.1	212-101-0503	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	0,1632	36620	5 976
161	6111-0502-0101 Кклим = 1,05	Оклейка поверхности рубероидом или гидроизолом в 1 слой	м2	1,44	7861	11 320
162	6106-0302-0112 Кклим = 1,11	Монтаж опорной стойки	т	0,0159	74661	1 187
		неучтенные ресурсы				
162.1	261-102-0322	Конструкции стальные	т	0,0159	0	0
163	241-102-0162	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	1,7	2911	4 949
164	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00165	342931	567
165	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,43	708	304
166	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
167	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				
167.1	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0738	446	33

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

1	2	3	4	5	6	7
		Раздел 5. Опора ОП-5 Н=2,2м под газопровод д.57мм-5шт, ИТОГО:	тенге			197 304
		Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			197 304
168	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	2,5	6374	15 935
169	6101-0108-0102 Кклим = 1,11	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	м3	0,27	22130	5 975
170	6103-0101-0104 Кклим = 1,11	Устройство фундамента бетонного	м3	0,8	31469	25 175
		неучтенные ресурсы				
170.1	212-101-0503	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	0,816	36620	29 882
171	6111-0502-0101 Кклим = 1,05	Оклейка поверхности рубероидом или гидроизолом в 1 слой	м2	7,2	7861	56 599
172	6106-0302-0112 Кклим = 1,11	Монтаж опорной стойки	т	0,13	74661	9 706
		неучтенные ресурсы				
172.1	261-102-0322	Конструкции стальные	т	0,13	0	0
173	241-102-0162	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89x4,0 мм	м	14,5	2911	42 210
174	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00827	342931	2 836
175	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	2,15	708	1 522
176	6111-0501-0205 Кклим = 1,05 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;	Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 2 раза ГФ-021	м2	3,1	511	1 584

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

1	2	3	4	5	6	7
177	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	3,1	1787	5 540
		неучтенные ресурсы				
177.1	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,7626	446	340
		Раздел 6. Опора ОП-6 Н=2,2м под газопровод д.32мм-72шт, ИТОГО:	тенге			2 399 946
		Подраздел 6.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			2 399 946
178	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	36	6374	229 464
179	6101-0108-0102 Кклим = 1,11	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	м3	3,888	22130	86 041
180	6103-0101-0104 Кклим = 1,11	Устройство фундамента бетонного	м3	11,52	31469	362 523
		неучтенные ресурсы				
180.1	212-101-0503	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	11,7504	36620	430 300
181	6111-0502-0101 Кклим = 1,05	Оклейка поверхности рубероидом или гидроизолом в 1 слой	м2	103,68	7861	815 028
182	6106-0302-0112 Кклим = 1,11	Монтаж опорной стойки	т	0,9576	74661	71 495
		неучтенные ресурсы				
182.1	261-102-0322	Конструкции стальные	т	0,9576	0	0
183	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	208,8	1388	289 814
184	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,11909	342931	40 839

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

1	2	3	4	5	6	7
185	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	7,2	708	5 098
186	6111-0501-0205 Кклим = 1,05 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;	Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 2 раза ГФ-021	м2	28,8	511	14 717
187	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	28,8	1787	51 466
		неучтенные ресурсы				
187.1	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	7,0848	446	3 160

Составил

Проверил

Логинов В.В.