Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ТОО "IC Petroleum"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Ген.подрядчик : **ТОО "Gazmart"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство газопровода месторождения "Каратюбе, Актюбинская область., ,РК, Актюбинская область, Байганинский район, Жаркамысский с.о., с.Жаркамыс,, , , ,"**
(наименование, адрес)

Объект : **Строительство газопровода месторождения "Каратюбе, Актюбинская область., ,РК Актюбинская область, Байганинский район, Жаркамысский с.о., с.Жаркамыс,, , , ,"**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 121-22** от **08.02.2022**

Акт выполненных работ № 1

за **август 2022** **(месяц, год) на** **Строительство газопровода месторождения "Каратюбе"**

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1-1 РАЗБИВКА ОСЕЙ ПОД ТРАССУ ГАЗОПРОВОДА									
			Раздел: 1. Разбивка осей под трассу газопровода									
1	1	ССЦИ РК 8.03-04-2021,табл.1601-0204-20,п.5,стр.88	Разбивка осей под трассу газопровода	км хода	6.1964	81557 0	0 0	505360 0	0 0	505360	0 0	505360
			Итого по разделу: 1. Разбивка осей под трассу газопровода									505360
			ОТДЕЛ: 1. НАРУЖНЫЕ СЕТИ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ (ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ 2 КАТЕГОРИИ)									
			РАЗДЕЛ 1-2. РЕКУЛЬТИВАЦИЯ ПАХОТНЫХ ЗЕМЕЛЬ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПОЧВЕННО _ РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ									
2	1	Е11-010104-0105 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 1 группы. Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	112	54.16 0	54.16 15.01	6066 0	6066 1681	0	1211 582	7859
3	2	Е11-010104-0113 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 1 группы. Перемещение растительного грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	112	46.88 0	46.88 12.99	5251 0	5251 1455	0	1047 504	6802
4	3	Е11-010104-0113 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 1 группы. Перемещение растительного грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	112	46.88 0	46.88 12.99	5251 0	5251 1455	0	1047 504	6802
5	4	Е11-010104-0404 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи и котлованы. Рекультивация бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	112	31.32 0	31.32 8.68	3508 0	3508 972	0	700 337	4545
6	5	Е11-010104-0410 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи и котлованы. Рекультивация бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1	м3 грунта	112	15.46 0	15.46 4.29	1732 0	1731 480	0	346 166	2244
7	6	Е11-010104-0702 Кзтр и Кэм=1,11	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	5.6	2.27 0	2.27 0.63	13 0	13 4	0	3 1	17
8	7	Е11-010203-0603 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты. Рыхление бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 79 кВт (108 л с). Глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м	м3 грунта	5.6	13.79 0	13.79 3.82	77 0	77 21	0	15 7	100
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ: 1. НАРУЖНЫЕ СЕТИ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ (ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ 2 КАТЕГОРИИ)									28369
			ОТДЕЛ: 2. НАРУЖНЫЕ СЕТИ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ (СРЕДНЕЕ ДАВЛЕНИЕ)			**РАЗДЕЛ 3-4. РЕКУЛЬТИВАЦИЯ ПАХОТНЫХ ЗЕМЕЛЬ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПОЧВЕННО -- РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ**						
9	8	Е11-010104-0105 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 1 группы. Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	24140	54.16 0	54.16 15.01	1307422 0	1307422 362341	0	260953 125528	1693903
10	9	Е11-010104-0113 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 1 группы. Перемещение растительного грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	24140	46.88 0	46.88 12.99	1131683 0	1131684 313579	0	225709 108630	1466022
11	10	Е11-010104-0113 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 1 группы. Перемещение растительного грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	24140	46.88 0	46.88 12.99	1131683 0	1131684 313579	0	225709 108630	1466022
12	11	Е11-010104-0404 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи и котлованы. Рекультивация бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	24140	31.32 0	31.32 8.68	756065 0	756065 209535	0	150875 72661	979601

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13	12	Е11-010104-0410 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи и котлованы. Рекультивация бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1		24140	15.46	15.46	373204	373205	0	74593	483524
				м3 грунта		0	4.29	0	103561		35727	
14	13	Е11-010104-0702 Кзтр и Кэм=1,11	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)		1207	2.27	2.27	2740	2739	0	543	3549
				м2 спланированной поверхности за проход бульдозера		0	0.63	0	760		26 6	
15	14	Е11-010203-0603 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты. Рыхление бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 79 кВт (108 л с). Глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м		1207	13.79	13.79	16645	16645	0	3319	21557
				м3 грунта		0	3.82	0	4611		1593	
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ: 2. НАРУЖНЫЕ СЕТИ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ (СРЕДНЕЕ ДАВЛЕНИЕ)									6114178
			ИТОГО ПО ОТДЕЛАМ:1 - 2. НАРУЖНЫЕ СЕТИ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ (ВЫСОКОЕ И СРЕДНЕЕ ДАВЛЕНИЕ)									6142546
			2-1-1 Подземный газопровод высокого давления 2 категории									
			Раздел: 1. Земляные радоты.									
16	1	Е11-010101-0367 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3		36.72	321.1	321.1	11791	11791	0	2042	14940
				м3 грунта		0	77.24	0	2836		1107	
17	2	Е11-010205-0301 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами		7.2	1821.93	0	13118	0	0	9445	24368
				м3 грунта		1821.93	0	13118	0		1805	
18	3	Е11-010205-0301 Кзтр и Кэм=1,11 #ГЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2		1.1	2186.32	0	2405	0	0	1732	4467
				м3 грунта		2186.32	0	2405	0		331	
19	4	Е11-010205-0501 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1		7.16	1129.7	0	8089	0	0	5824	15026
				м3 грунта		1129.7	0	8089	0		1113	
20	5	Е11-010104-0401 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1		36.49	46.86	46.86	1710	1710	0	347	2221
				м3 грунта		0	13.2	0	482		165	
21	6	Е11-010201-0501 Кзтр и Кэм=1,11	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		36.49	236.84	115.88	8642	4228	0	4495	14188
				м3 уплотненного грунта		120.96	50.15	4414	1830		1051	
22	7	Е11-220501-0401 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею		0.028	564148.57	265501.6	15796	7434	0	10464	28360
23	8	С1241-202-0213	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм		28.28	3894		110122		110122		118932
				м							5970	
24	9	Е11-220301-0203 Кзтр и Кэм=1,11	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием		0.0004	1144739.1	379153.34	458	152	11	354	877
				км трубопровода		737679.36	156441.82	295	63		65	
25	10	С1241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм		0.4016	4695		1886		1886		2037
				м							141	
26	11	Е11-220601-0303 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции		0.0004	2042749.54	55984.74	817	22	643	150	1045
				км трубопровода		379325.85	343.86	152	0		77	
27	12	Е11-220801-0201 Кзтр и Кэм=1,11	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка		17	1720.25	266.62	29244	4533	0	24487	58030
				шт.		1453.63	1.34	24712	23		4298	
28	13	С1241-208-0309	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм		3	2147		6441		6441		6956
				шт.							515	
29	14	С1241-211-0609	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм		10	2409		24090		24090		26017
				шт.							1927	
30	15	С1241-210-0622	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х108 мм		4	8935		35740		35740		38599
				шт.							2859	
31	16	Е11-220801-0105 Кзтр и Кэм=1,11	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка		0.015	1880798.9	692387.24	28212	10385	7116	13788	45360
				т фасонных частей		713978.53	214495.58	10710	3217		3360	
32	17	С1241-113-0224	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х6,0-108х4,0 мм		1	9977		9977		6080		10775
				шт.							798	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
33	18	С1241-113-0119	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х6,0 мм	шт.	1	7852		7852		7852	628	8480
34	19	Е11-250210-0101 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0.032	1299505.05	1092132.66	41584	34948	362	11609	57448
						196067.07	202590.37	6274	6483		4255	
35	20	Е11-250211-0101 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	3	30737.75	19672.75	92213	59019	27693	20804	122058
						1833.9	5786.52	5502	17360		9041	
36	21	Ц13-390201-0507 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	12	1635.39	40.39	19625	485	1105	11001	33077
						1502.93	0	18035	0		2450	
37	22	Е11-250211-0103 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы диаметром 150 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	1	40944.64	25426.1	40945	25426	13092	9013	53955
						2426.09	7478.8	2426	7479		3997	
38	23	Ц13-390201-0510 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопровод, диаметр 159 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	1	1908.06	47.52	1908	48	143	1048	3192
						1717.63	0	1718	0		236	
39	24	Ц13-100904-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0.032	34721.92	22331.84	1111	715	0	361	1590
						12390.08	6092.83	396	195		118	
40	25	С1249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	32	17		544		544	44	588
41	26	Ц13-100904-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Прокладка в траншее. Прокладка опознавательного провода,применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0.029	34721.92	22331.84	1007	648	0	327	1441
						12390.08	6092.83	359	177		107	
42	27	С1243-141-0102	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 2,5 мм2	км	0.029	23285		675		675	54	729
			Итого по разделу: 2.1.1 Подземный газопровод высокого давления 2 категории									694757
			2-1-2 Надземный газопровод высокого давления 2 категории									
			Раздел:1 Трубопровод									
43	1	Е11-220301-0203 Кзтр и Кэм=1,11	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0.008	1144739.1	379153.34	9158	3034	223	7081	17539
						737679.36	156441.82	5901	1252		1299	
44	2	С1241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	8.032	4695		37710		37710	2829	40727
45	3	Е11-220301-0206 Кзтр и Кэм=1,11	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0.0018	1766876.56	704078.18	3180	1267	185	2130	5735
						959821.44	235641.46	1728	424		425	
46	4	С1241-102-0228	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	1.8072	12388		22388		22388	1791	24179
47	5	Е11-220601-0306 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0.0018	4051956.04	322598.81	7294	580	5787	1023	8982
						514402.86	59606.49	926	107		665	
48	6	Е11-221401-0301 Кзтр и Кэм=1,11	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	1.8	1862.29	11.65	3352	21	429	2879	6729
						1612.3	3.25	2902	6		498	
49	7	Е11-221401-0401 Кзтр и Кэм=1,11 К=0,27	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	2	11670.74	1463.03	23341	2926	12973	7419	33221
						3721.21	25.79	7442	52		2461	
50	8	Е11-220801-0105 Кзтр и Кэм=1,11	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка		0.0295	1880798.9	692387.24	55484	20426	13996	27116	89208

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			т фасонных частей			713978.53	214495.58	21062	6328		6608	
51	9	С1241-114-0123	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		1557		1557		1682
											125	
52	10	С1241-112-0149	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х6,0 мм	шт.	6	4027		24162		24162		26095
											1933	
53	11	С1241-113-0119	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х6,0 мм	шт.	1	7852		7852		7852		8480
											628	
54	12	Е11-250210-0101 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0.008	1299505.05	1092132.66	10396	8737	90	2902	14362
						196067.07	202590.37	1569	1621		1064	
55	13	Е11-250211-0101 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	4	30737.75	19672.75	122951	78691	36924	27738	162744
						1833.9	5786.52	7336	23146		12055	
56	14	Ц13-390201-0507 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	23	1635.39	40.39	37614	929	2118	21086	63396
						1502.93	0	34567	0		4696	
57	15	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2.71	111.36	3.06	302	8	129	114	449
						60.55	0.36	164	1		33	
58	16	Е11-130301-1601 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-16 за 2 раза	м2	2.71	533.36	5.2	1445	14	1309	87	1654
						45.19	1.08	122	3		123	
			Итого по разделу: 1. Надземный газопровод высокого давления 2 категории									505182
			Раздел: 2. КОВЕР НА ВЫХОД ИЗ ЗЕМЛИ-2 шт									
59	17	Е11-240207-0201 Кзтр и Кэм=1,11	Ковер. Устройство	шт.	2	9188.72	3230.51	18377	6461	1776	12260	33088
						5070.01	1121.74	10140	2243		2451	
60	18	С1241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	0.1	1810		180		180		194
											14	
61	19	С1214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0.0003	490575		147		147		159
											11	
62	20	С1217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	0.015	783		12		12		13
											1	
63	21	С1241-101-0301	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм	м	1.6	643		1029		1029		1111
											84	
64	22	С1243-141-0102	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 2,5 мм2	км	0.0004	23285		9		9		10
											1	
			Итого по разделу: 2. КОВЕР НА ВЫХОД ИЗ ЗЕМЛИ-2 шт									345751
			Раздел: 3. ОПОРА ОП-1 ПОД ТРУБОПРОВОД Д76,Н-1,4м ПОД ГАЗОПРОВОД Д108(НА ВХОДЕ В ГРПШ)(1 ШТ)									
65	23	Е11-010205-0402 Кзтр и Кэм=1,11	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0.3	3748.25	0	1124	0	0	810	2089
						3748.25	0	1124	0		155	
66	24	Е11-010205-0502 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0.26	1240.76	0	323	0	0	232	600
						1240.76	0	323	0		44	
67	25	Е11-060101-0113 Кзтр и Кэм=1,11	Фундаменты-столбы бетонные В15 F50 W4. Устройство	м3	0.04	53825.05	1735.9	2153	69	1770	299	2648
						7837.6	382.39	314	15		196	
68	26	Е11-090305-0301 Кзтр и Кэм=1,11	Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0.01245	149767.85	9398.28	1865	117	139	1115	3220
						129243.07	605.89	1609	8		239	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
69	27	С1222-526-0103	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0.002185	970280		2120		2120		2290
											170	
70	28	С1241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	1.9	2431		4619		4619		2290
											170	
71	29	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2	0.33615	222.73	6.11	75	2	32	28	112
						121.11	0.72	41	0		8	
72	30	Е11-130301-1601 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-16 за 2 раза	м2	0.33615	533.36	5.2	179	1	162	11	205
						45.19	1.08	15	0		15	
			Итого по разделу: 3. ОПОРА ОП-1 ПОД ТРУБОПРОВОД Д76,Н-1,4м ПОД ГАЗОПРОВОД Д108(НА ВХОДЕ В ГРПШ)(1 ШТ)									16152
			Раздел: 4. ОПОРА ОП-2 ПОД ТРУБОПРОВОД Д76,Н-1,3м ПОД ГАЗОПРОВОД Д108(НА ВХОДЕ В УОГ)(3 ШТ)									
73	31	Е11-010205-0402 Кзтр и Кэм=1,11	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0.9	3748.25	0	3373	0	0	2429	6266
						3748.25	0	3373	0		464	
74	32	Е11-010205-0502 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0.78	1240.76	0	968	0	0	697	1798
						1240.76	0	968	0		133	
75	33	Е11-060101-0113 Кзтр и Кэм=1,11	Фундаменты-столбы бетонные В15 F50 W4. Устройство	м3	0.12	53825.05	1735.9	6459	208	5310	898	7945
						7837.6	382.39	941	46		589	
76	34	Е11-090305-0301 Кзтр и Кэм=1,11	Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0.035715	149895.47	9398.28	5354	336	402	3200	9238
						129243.07	605.89	4616	22		684	
77	35	С1222-526-0103	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0.006555	970280		6360		6360		6869
											509	
78	36	С1241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	5.4	2431		13127		13127		14177
											1050	
79	37	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2	0.964305	222.73	6.11	215	6	92	1004	320
						121.11	0.72	117	1		1004	
80	38	Е11-130301-1601 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-16 за 2 раза	м2	0.964305	533.36	5.2	514	5	465	31	588
						45.19	1.08	44	1		44	
			Итого по разделу: 4. ОПОРА ОП-2 ПОД ТРУБОПРОВОД Д76,Н-1,3м ПОД ГАЗОПРОВОД Д108(НА ВХОДЕ В УОГ)(3 ШТ)									47201
			Раздел: 5. ЗАДВИЖКИ									
81	39	Е11-220901-0202 Кзтр и Кэм=1,11	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	3	3842.65	214.84	11528	645	0	11058	24393
						3627.81	95.52	10883	287		1807	
82	40	С1242-103-0303	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	3	82856		248568		248568		268453
											19885	
83	41	Е11-221201-0103 Кзтр и Кэм=1,11	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	6	1539.98	89.11	9240	535	485	8138	18768
						1369.96	0	8220	0		1390	
84	42	С1241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	6	4905		29430		29430		31784
											2354	
85	43	С1261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0.004296	408199		1754		1754		1894
											140	
86	44	С1241-703-0120	Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-100-(10;16)-ПОН	1000 шт.	0.006	143016		858		858		927
											69	
87	45	Е11-220901-0202 Кзтр и Кэм=1,11	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1	3842.65	214.84	3843	215	0	3686	8131
						3627.81	95.52	3628	96		602	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
88	46	С1242-103-0303	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	82856		82856		82856		89484
											6628	
89	47	Е11-221201-0103 Кзтр и Кэм=1,11	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	2	1539.98	89.11	3080	178	162	2713	6256
						1369.96	0	2740	0		463	
90	48	С1241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	4905		9810		9810		10595
											785	
91	49	С1261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0.002864	408199		1169		1169		1263
											94	
92	50	С1241-703-0120	Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-100-(10;16)-ПОН	1000 шт.	0.002	143016		286		286		309
											23	
93	51	Е11-220801-0105 Кзтр и Кэм=1,11	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0.02032	1880798.9	692387.24	38218	14070	9640	18678	61448
						713978.53	214495.58	14508	4359		4552	
94	52	С1241-112-0149	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х6,0 мм	шт.	2	4027		8054		8054		8698
											644	
95	53	С1241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм(патрубок)	м	1	4695		4695		4695		5071
											376	
96	54	Е11-220801-0201 Кзтр и Кэм=1,11	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	10	1720.25	266.62	17203	2666	0	14404	34136
						726.99	362.48	7270	3625		2529	
97	55	С1241-208-0309	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	2	2147		4294		4294		4638
											344	
98	56	С1241-211-0609	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	6	2409		14454		14454		15610
											1156	
99	57	С1241-210-0622	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х108 мм	шт.	2	8935		17870		17870		19300
											1430	
100	58	Е11-220301-0206 Кзтр и Кэм=1,11	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0.002	917316.75	151730.99	1835	303	57	1573	3681
						959821.44	235641.46	1920	471		273	
101	59	С1241-102-0228	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	2.008	5569		11183		11183		12078
											1873	
102	60	Е11-220601-0306 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0.002	2042749.54	55984.74	405	112	3214	752	5224
						514402.86	59606.49	1029	119		384	
103	61	Е11-221401-0301 Кзтр и Кэм=1,11	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	2	1862.29	11.65	3725	23	477	3199	7478
						1612.3	3.25	3225	6		554	
104	62	Е11-221401-0401 Кзтр и Кэм=1,11 К=0,27	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	2	5187	650.24	10374	1301	5765	3297	14765
						3721.21	25.79	7442	52		2461	
105	63	Е11-090305-0301 Кзтр и Кэм=1,11	Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0.05568	149895.47	9398.28	8346	524	626	4989	14401
						129243.07	605.89	7196	34		1067	
106	64	С1222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0.05568	1018274		56697		56697		61233
											4536	
107	65	Е11-150403-1003 Кзтр и Кэм=1,05	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	1.50336	736.29	1.47	1107	2	216	712	1964
						591.24	0.69	889	1		146	
108	66	Е11-240207-0201 Кзтр и Кэм=1,11	Ковер. Устройство	шт.	2	9188.72	3230.51	18377	6461	1776	12260	33088
						5070.01	1121.74	10140	2243		2451	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
109	67	С1241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	0.1	1810		181		180		194
											14	
110	68	С1214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0.0003	490575		147		147		159
											12	
111	69	С1217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	0.0075	783		6		6		6
112	70	С1241-101-0301	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм	м	1.6	643		1029		1029		1111
											82	
113	71	С1243-141-0102	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 2,5 мм2	км	0.0004	23285		9		9		10
											1	
			Итого по разделу: 5. ЗАДВИЖКИ									766550
			Раздел: 6. ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЙ ПУНКТ ШКАФНОЙ ГРПШ-13-2ВУ1-СГ-ЭК-Т									
114	72	Е11-010205-0403 Кзтр и Кэм=1,11	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	1.6	5501.89	0	8803	0	0	6338	16352
						5501.89	0	8803	0		1211	
115	73	Е11-010205-0503 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	1.2	1775.58	0	2131	0	0	1534	3958
						1775.58	0	2131	0		293	
116	74	Е11-060101-0113 Кзтр и Кэм=1,11	Фундаменты-столбы бетонные класса В12,5, F50, W4, сульфатостойкий. Устройство	м3	0.32	52451.11	1735.9	16784	555	13721	2394	20712
						7837.6	382.39	2508	122		1534	
117	75	Е11-080101-0307 Кзтр и Кэм=1,11	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	3.84	1185.84	28.64	4554	110	2912	1438	6471
						398.87	3.82	1532	15		479	
118	76	Е11-090701-0106 Кзтр и Кэм=1,11	Опора под ГРПШ. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0.1868	136396.62	26320.66	25479	4916	971	14725	43420
						104876.02	9364.44	19591	1749		3216	
119	77	Е11-090305-0301 Кзтр и Кэм=1,11	Опора под ГРПШ. Монтаж	т конструкций	0.1868	149767.85	9398.28	27977	1755	2078	16736	48315
						129243.07	605.89	24143	113		3577	
120	78	С1214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0.188448	521841		98340		98340		106207
											7867	
121	79	С1214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0.005824	490575		2857		2857		3086
											229	
122	80	Е11-130301-0501 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-020 за один раз	м2	5.0436	119.47	3.06	603	16	271	219	888
						62.6	0.36	316	2		66	
123	81	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	5.0436	187.02	4.39	943	23	564	249	1287
						70.77	0.72	357	4		95	
124	82	Е11-190301-0101 Кзтр и Кэм=1,05	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка	1	41575.91	1356.65	41576	1357	20944	19314	65761
						19274.64	433.72	19275	434		4871	
125	83	Ком.предл.ТОО"БатысМунайГазЖабдыктары"	ГРПШ-13-2ВУ1-СГ-ЭК-Т с узлом очистки на базе фильтра газового ФС-50,с узлом учета расхода газа на базе измерительного комплекса СГ-ЭК-Вз-Р-0,75-160/1,6(1:200) на базе счетчиков RABO G100 DN80 с корректором ЕК270 с ДПД,с основной и резервнй линией редуцирования газа на базе 2-х регуляторов давления РДГ-50-В	к-т	1	7324458.43		7324458				7324458
										7324458		
			Отпускная цена			7151786		7151786				
			Заготовительно-складские расходы	%		1.2		85821				
			Сметная стоимость оборудования					***7237607***				
			Итого по разделу: 6. ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЙ ПУНКТ ШКАФНОЙ ГРПШ-13-2ВУ1-СГ-ЭК-Т									7640915

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел: 7. УЗЕЛ ОЧИСТКИ ГАЗА									
126	84	Е11-010205-0403 Кзтр и Кэм=1,11	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	1.6	5501.89 5501.89	0 0	8803 8803	0 0	0	6338 1211	16352
127	85	Е11-010205-0503 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	1.2	1775.58 1775.58	0 0	2131 2131	0 0	0	1534 293	3958
128	86	Е11-060101-0113 Кзтр и Кэм=1,11	Фундаменты-столбы бетонные класса В12,5, F50, W4, сульфатостойкий. Устройство	м3	0.32	52451.11 7837.6	1735.9 382.39	16784 2508	555 122	13721	2394 1534	20712
129	87	Е11-080101-0307 Кзтр и Кэм=1,11	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	3.84	1185.84 398.87	28.64 3.82	4554 1532	110 15	2912	1438 479	6471
130	88	Е11-090701-0106 Кзтр и Кэм=1,11	Опора под УОГ-550. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0.1812	136396.62 104876.02	26320.66 9364.44	24715 19004	4769 1697	942	14283 3120	42118
131	89	Е11-090305-0301 Кзтр и Кэм=1,11	Опора под УОГ-550. Монтаж	т конструкций	0.1812	149895.47 129243.07	9398.28 605.89	27161 23419	1703 110	2039	16235 3472	46867
132	90	С1214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0.188448	521841		98340		98340 7867		106207
133	91	С1214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0.005824	490575		2857		2857 229		3086
134	92	Е11-130301-0501 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-020 за один раз	м2	4.8924	119.47 62.6	3.06 0.36	584 306	15 2	263	213 64	860
135	93	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	4.8924	187.02 70.77	4.39 0.72	915 346	22 4	547	241 93	1249
136	94	Ц13-150201-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Узел очистки газа. Монтаж оборудования	т	1	456362.35 281912.4	166400.46 48679.52	456362 281912	166401 48680	8049	201661 52642	710665
137	95	Ком.предл.ТОО"БатысМунайГазЖабдыктары"	Узел очистки газа УОГ-550	к-т	1	19458736		19458736		19458736		19458736
			Отпускная цена			19000000		19000000				
			Заготовительно-складские расходы	%		1.2		228000				
			Сметная стоимость оборудования					***19228000***				
			Итого по разделу: 7. УЗЕЛ ОЧИСТКИ ГАЗА									**20417281**
			Раздел: 8. ОГРАЖДЕНИЕ 3,0х3,0м									
138	96	Е11-110101-0204 Кзтр и Кэм=1,05	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	1.4415	19499.84 4497.44	2438.43 993.88	28109 6483	3515 1433	18111	7441 2844	38394
139	97	Е11-110101-1501 Кзтр и Кэм=1,05	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2 покрытия	9	1933.66 474.57	125.68 48.88	17403 4271	1131 440	12001	4428 1747	23578
140	98	Е11-110101-1502 Кзтр и Кэм=1,05 К=14	Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501	м2 покрытия	9	2879.6 191.39	69.04 40.25	25916 1723	621 362	23573	1960 2230	30106
141	99	Е11-090701-0103 Кзтр и Кэм=1,11	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0.288068	235094.55 173838.21	54118.03 18936.76	67723 50077	15590 5455	2056	38317 8483	114524
142	100	Е11-070111-0111 Кзтр и Кэм=1,11	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м. Установка	м оград	11	4276.62 2671.66	1546.24 576.08	47043 29388	17009 6337	646	42156 7136	96335
143	101	Е11-070111-0208 Кзтр и Кэм=1,11	Калитки. Устройство	шт.	1	15802.59 15579.74	162.35 57.99	15803 15580	162 58	60	18453 2740	36996
144	102	С1212-101-1903	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	0.5	38346		19173		19173 1534		20707

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
145	103	Е11-080101-0307 Кзтр и Кэм=1,11	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	4.8	1185.84 398.87	28.64 3.82	5692 1915	137 18	3640	1798 599	8089
146	104	С1241-102-0161	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	6.3	3391		21363		21363	1709	23072
147	105	С1214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0.006864	578162		3969		3969	317	4286
148	106	С1214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0.0997776	521841		52068		52068	4165	56233
149	107	С1214-401-0113	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм	м2	12.3	1642		20197		20197	1616	21813
150	108	С1241-102-0161	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	3	3391		10173		10173	802	10987
151	109	С1214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0.002288	578162		1323		1323	106	1429
152	110	С1214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0.0254176	521841		13264		13264	1061	14325
153	111	С1214-401-0113	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм	м2	2.6	1642		4269		4269	342	4611
154	112	С1214-205-0103	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	0.0366912	476398		17480		17480	1398	18878
155	113	С1214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0.001664	490575		816		816	65	881
156	114	С1214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0.0180544	521841		9422		9422	629	10176
157	115	С1214-401-0113	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм	м2	1.4	1642		2299		2299	184	2483
158	116	С1222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0.0032	1012800		3241		3241	259	3500
159	117	Е11-060301-0407 Кзтр и Кэм=1,11	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0.00474	349629.92 347691.96	1937.96 810.59	1657 1648	9 4	0	1503 253	3413

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
160	118	С1222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке		0.00474	1012800		4801		4801		5185
				т							384	
161	119	С1251-101-0401	Предупреждающая табличка		2	22343		44686		44686		48261
				м2							3575	
162	120	Е11-130301-0501 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-020 за один раз		7.777836	119.47	3.06	929	24	419	338	1368
				м2		62.6	0.36	487	3		101	
163	121	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза		7.777836	187.02	4.39	1455	35	870	384	1986
				м2		70.77	0.72	550	6		147	
			Итого по разделу: 8. ОГРАЖДЕНИЕ 3,0х3,0м									601616
			Раздел: 9. ОГРАЖДЕНИЕ 12,0х4,0м									
164	122	Е11-090701-0103 Кзтр и Кэм=1,11	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу		0.720204	235094.55	54118.03	169316	38976	5141	95798	286323
				т конструкций		173838.21	18936.76	125199	13638		21209	
165	123	Е11-070111-0111 Кзтр и Кэм=1,11	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м. Установка		31	4276.62	1546.24	132575	47933	1820	118802	271488
				м огряд		2671.66	576.08	82821	17858		20110	
166	124	Е11-070111-0208 Кзтр и Кэм=1,11	Калитки. Устройство		1	15802.59	162.35	15803	162	60	18453	36996
				шт.		15579.74	57.99	15580	58		2740	
167	125	С1212-101-1903	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4		1.3	38346		49850		49850		53838
				м3							3988	
168	126	Е11-080101-0307 Кзтр и Кэм=1,11	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		11.52	1185.84	28.64	13661	330	8736	4314	19413
				м2 поверхности		398.87	3.82	4595	44		1438	
169	127	С1241-102-0161	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм		14.7	3391		49848		49848		53836
				м							3988	
170	128	С1214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм		0.016016	578162		9260		9260		10001
				т							741	
171	129	С1214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм		0.2328144	521841		121492		121492		131211
				т							9721	
172	130	С1214-401-0113	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм		28.7	1642		47125		47125		50895
				м2							3770	
173	131	С1241-102-0161	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм		15	3391		50895		50865		54934
				м							4069	
174	132	С1214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм		0.01144	578162		6614		6614		7143

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				т							529	
175	133	С1214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм		0.127088	521841		66320		66320		71626
				т							5306	
176	134	С1214-401-0113	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм		13	1642		21346		21346		23054
				м2							1708	
177	135	С1214-205-0103	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм		0.0366912	476398		17480		17480		18878
				т							1341	
178	136	С1214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм		0.001664	490575		816		816		881
				т							65	
179	137	С1214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм		0.0180544	521841		9422		9422		10176
				т							754	
180	138	С1214-401-0113	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм		1.4	1642		2299		2299		2483
				м2							184	
181	139	С1222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке		0.0032	1012800		3241		3241		3500
				т							259	
182	140	Е11-060301-0407 Кзтр и Кэм=1,11	Детали закладные весом до 4 кг. Установка		0.00474	349629.92	1937.96	1657	9	0	1503	3413
				т		347691.96	810.59	1648	4		253	
183	141	С1222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке		0.00474	1012800		4801		4801		5185
				т							384	
184	142	С1251-101-0401	Предупреждающая табличка		2	22343		44686		44686		48261
				м2							3575	
185	143	Е11-130301-0501 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-020 за один раз		7.777836	119.47	3.06	929	24	419	338	1368
				м2		62.6	0.36	487	3		101	
186	144	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза		7.777836	187.02	4.39	1455	35	870	384	1986
				м2		70.77	0.72	550	6		147	
			Итого по разделу: 9. ОГРАЖДЕНИЕ 12,0х4,0м									1166889
			Раздел: 10. ОПОЗНОВАТЕЛЬНЫЙ ЗНАК НА ТРАССЕ(03)(1шт)									
187	145	Е11-010205-0402 Кзтр и Кэм=1,11	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2		0.45	3748.25	0	1687	0	0	1214	3134
				м3 грунта		3748.25	0	1687	0		232	
188	146	Е11-010205-0502 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		0.3	1240.76	0	372	0	0	268	691
				м3 грунта		1240.76	0	372	0		51	
189	147	Е11-080101-0202 Кзтр и Кэм=1,11	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство		0.05	14029.5	2592.54	701	130	509	107	873
				м3 основания		1247.31	1061.4	62	53		65	
190	148	Е11-060101-0102 Кзтр и Кэм=1,11	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство		0.1	53120.38	2620.61	5312	262	4345	693	6485
				м3		7053.84	557.98	705	56		480	
191	149	Е11-090701-0103 Кзтр и Кэм=1,11	Изготовление опознавательного знака. Сборка		0.01044	235094.55	54118.03	2454	565	75	1389	4150
				т конструкций		173838.21	18936.76	1815	198		307	
192	150	Е11-090601-0103 Кзтр и Кэм=1,11	Установка опознавательного знака. Монтаж		0.01044	157832.1	3690.95	1648	38	23	1101	2969
				т конструкций		151953.45	895.19	1586	9		220	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
193	151	С1241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	2.1	2123		4458		4458		4815
											357	
194	152	С1214-101-0102	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0.0007696	503786		388		388		419
											31	
195	153	Е11-130301-0501 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-020 за один раз	м2	0.28188	119.47	3.06	34	1	15	12	50
						62.6	0.36	18	0		4	
196	154	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	0.28188	187.02	4.39	53	1	32	14	72
						70.77	0.72	20	0		5	
			Итого по разделу: 10. ОПОЗНОВАТЕЛЬНЫЙ ЗНАК НА ТРАССЕ(03)(1шт)									23658
			Раздел: 11. ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ НАДЗЕМНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ									
197	155	Е11-260101-0901 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем	м3 изоляции	0.39	45635.6	2558.89	17798	998	6164	8418	28313
						27272.7	1127.08	10636	440		2095	
198	156	С1234-101-0203	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем ПП60	м3	0.4212	31059		13082		13082		14129
											1047	
199	157	Е11-260301-0203 Кзтр и Кэм=1,11	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие металлопластом	м2 поверхности покрытия изоляции	9.03	4320.09	195.13	39010	1762	3062	26123	70344
						3785.84	20.63	34186	186		5211	
200	158	С1214-104-0101	Прокат листовой холоднокатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной до 3,9 мм	т	0.0110166	538925		5937		5937		6412
											475	
201	159	С1261-301-0221	Хомуты для крепления труб	шт.	34	549		18666		18666		20159
											1493	
			Итого по разделу: 11. ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ НАДЗЕМНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ									139357
			Итого:2 -1- 2.Наземный газопровод среднего давления.									31359378
			2-2-1 НАРУЖНЫЕ СЕТИ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ (СРЕДНЕЕ ДАВЛЕНИЕ) Подземный газопровод среднего давления									
			Раздел: 1 - 5. Подземный газопровод среднего давления									
202	1	Е11-010101-0367 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	11080.8	321.1	321.1	3558045	3558045	0	616203	4508224
						0	77.24	0	855881		333975	
203	2	Е11-010205-0301 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	21.6	1821.93	0	39354	0	0	28335	73104
						1821.93	0	39354	0		5415	
204	3	Е11-010205-0301 Кзтр и Кэм=1,11 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	332.42	2186.32	0	726776	0	0	523279	1350060
						2186.32	0	726776	0		100005	
205	4	Е11-010205-0501 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	21.56	1129.7	0	24356	0	0	17537	45244
						1129.7	0	24356	0		3351	
206	5	Е11-010104-0401 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	11029.71	46.86	46.86	516852	516852	0	104782	671378
						0	13.2	0	145592		49744	
207	6	Е11-010201-0501 Кзтр и Кэм=1,11	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	11029.71	236.84	115.88	2612240	1278123	0	1358860	4288793
						120.96	50.15	1334117	553140		317656	
208	7	Е11-220501-0401 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	5	564148.57	265501.6	2820743	1327508	0	1868513	5064396
						298646.97	78830.32	1493235	394152		375140	
209	8	С1261-301-1569	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 110х6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	5050	2154		10877700		10877700		11747916
											870216	
210	9	Е11-220501-0102 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка		1.168	443803.89	115871.4	518363	135337	2663	416006	1009118

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				км трубопровода		325652.91	34114.13	380363	39845		74750	
211	10	С1261-301-1566	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 63х3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1179.68	727		857627		857627		926237
											68610	
212	11	С1261-301-1569	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 110х6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-20119(Аварийный запас)	м	15	2154		32310		32310		34895
											2585	
213	12	С1261-301-1566	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 63х3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011(Аварийный запас)	м	4	727		2908		2908		3141
											233	
214	13	Е11-250210-0101 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	6.168	1299505.05	1092132.66	8015347	6736274	69731	2237616	11073200
						196067.07	202590.37	1209342	1249577		820237	
215	14	Ц13-390201-0507 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопровод, диаметр 110 мм, толщина стенки до 6,6 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	239	1635.39	40.39	390858	9653	22005	219112	658768
						1502.93	0	359200	0		48798	
216	15	Ц13-390201-0502 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопровод, диаметр до 63 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	16	943.87	23.76	15102	380	981	8382	25363
						858.82	0	13741	0		1879	
217	16	Е11-250211-0101 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	29	30737.75	19672.75	891395	570510	267702	201103	1179898
						1833.9	5786.52	53183	167809		87400	
218	17	Е11-220501-0404 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.0245	679336.32	340407.49	16644	8340	0	10457	29269
						338928.83	92198.11	8304	2259		2168	
219	18	С1241-202-0217	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм	м	24.745	8241		203924		203924		220238
											16314	
220	19	Е11-221401-0301 Кзтр и Кэм=1,11	Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	24.5	1862.29	11.65	45626	286	5839	39185	91596
						1612.3	3.25	39501	80		6785	
221	20	Е11-221401-0401 Кзтр и Кэм=1,11 К=0,2	Концы футляра диаметром 160мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	8644.99	1083.73	8645	1084	4805	2748	12304
						2756.45	19.1	2756	19		911	
222	21	Е11-220501-0404 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.016	679336.32	340407.49	10869	5446	0	6829	19114
						338928.83	92198.11	5423	1475		1416	
223	22	С1241-202-0217	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм	м	16.16	8241		133175		133175		143829
											6942	
224	23	Е11-221401-0301 Кзтр и Кэм=1,11	Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	16	1862.29	11.65	29797	186	3813	25590	59818
						1612.3	3.25	25797	52		4431	
225	24	Е11-221401-0401 Кзтр и Кэм=1,11 К=0,2	Концы футляра диаметром 160мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	8644.99	1083.73	8645	1084	4805	2748	12304
						2756.45	19.1	2756	19		911	
226	25	Е11-220501-0404 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.013	679336.32	340407.49	8831	4426	0	5549	15530
						338928.83	92198.11	4406	1199		1150	
227	26	С1241-202-0217	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм	м	13.13	8241		108204		108204		116860
											5641	
228	27	Е11-221401-0301 Кзтр и Кэм=1,11	Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	13	1862.29	11.65	24210	151	3098	20792	48602
						1612.3	3.25	20960	42		3600	
229	28	Е11-221401-0401 Кзтр и Кэм=1,11 К=0,2	Концы футляра диаметром 160мм. Заделка битумом и прядью		1	8644.99	1083.73	8645	1084	4805	2748	12304

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				футляр		2756.45	19.1	2756	19		911	
230	29	Е11-220501-0404 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею		0.004	679336.32	340407.49	2717	1362	0	1707	4778
				км трубопровода		338928.83	92198.11	1356	369		354	
231	30	С1241-202-0217	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм		4.04	8241		33294		33294		35957
				м							2663	
232	31	Е11-221401-0301 Кзтр и Кэм=1,11	Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр		4	1862.29	11.65	7449	47	953	6398	14954
				м трубы, уложенной в футляре		1612.3	3.25	6449	13		1108	
233	32	Е11-221401-0401 Кзтр и Кэм=1,11 К=0,2	Концы футляра диаметром 160мм. Заделка битумом и прядью		1	8644.99	1083.73	8645	1084	4805	2748	12304
				футляр		2756.45	19.1	2756	19		911	
234	33	Е11-220501-0401 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею		0.02	564148.57	265501.6	11283	5310	0	7474	20258
				км трубопровода		298646.97	78830.32	5973	1577		1501	
235	34	С1241-202-0214	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,4 мм		20.2	2139		43208		43208		46665
				м							3457	
236	35	Е11-221401-0301 Кзтр и Кэм=1,11	Трубы диаметром 63 мм. Протаскивание в футляр		20	1862.29	11.65	37246	233	4767	31988	74772
				м трубы, уложенной в футляре		1612.3	3.25	32246	65		5539	
237	36	Е11-221401-0401 Кзтр и Кэм=1,11 К=0,1375	Концы футляра диаметром 110мм. Заделка битумом и прядью		1	5943.43	745.06	5943	745	3303	1889	8459
				футляр		1895.06	13.13	1895	13		627	
238	37	Е11-220501-0401 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею		0.004	564148.57	265501.6	2257	1062	0	1495	4052
				км трубопровода		298646.97	78830.32	1195	315		300	
239	38	С1241-202-0214	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,4 мм		4.04	2139		8642		8642		9333
				м							691	
240	39	Е11-221401-0301 Кзтр и Кэм=1,11	Трубы диаметром 63 мм. Протаскивание в футляр		4	1862.29	11.65	7449	47	953	6398	14954
				м трубы, уложенной в футляре		1612.3	3.25	6449	13		1108	
241	40	Е11-221401-0401 Кзтр и Кэм=1,11 К=0,1375	Концы футляра диаметром 110мм. Заделка битумом и прядью		1	5943.43	745.06	5943	745	3303	1889	8459
				футляр		1895.06	13.13	1895	13		627	
242	41	Е11-220801-0201 Кзтр и Кэм=1,11	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка		2	2801.83	390.81	5604	782	0	4783	11218
				шт.		2411.02	4.78	4822	10		831	
243	42	С1241-215-0307	Седло (Накладной уход)Сполиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х63 мм		2	6810		13620		13620		14710
				шт.							1090	
244	43	Е11-220801-0201 Кзтр и Кэм=1,11	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм.Установка на сварном соединении		50	170.25	266.62	8603	13331		72021	170677
				шт.		1453.63	1.34	72682	67		12643	
246	44	СКом.предл.ТОО "Snabluxor-SL"	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм		2	2147		4294		4294		4638
				шт.							344	
247	45	СКом.предл.ТОО "Snabluxor-SL"	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм		2	1974		3948		3948		4264
				шт.							316	
248	46	С1241-208-0306	Отвод полиэтиленовый литой 30° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм		6	1803.21		10819		10819		11685
				шт.							866	
249	47	С1241-208-0106	Отвод полиэтиленовый литой 11° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм		1	1803.21		1803		1803		1947
				шт.							144	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
250	48	С1241-210-0122	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм	шт.	1	1566		1566		1566		1691
											125	
251	49	С1241-210-0611	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х108мм	шт.	3	8935		26805		26805		28949
											3123	
252	50	С1241-210-0622	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х108 мм	шт.	3	8935		26805		26805		28949
											2144	
253	50	С1241-211-0609	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	32	2409		77088		77088		83255
											6167	
254	51	С1241-211-0606	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63х110 мм	шт.	3	33096		9288		9288		10031
											743	
255	52	Е11-220801-0202 Кзтр и Кэм=1,11	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	3	2937.33	1864.4	8812	5593	0	4772	14671
						1072.93	533.94	3219	1602		1087	
256	53	С1241-209-0314	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	4	1326		5304		5304		5728
											424	
257	54	Е11-240207-0201 Кзтр и Кэм=1,11	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	1050		2100		2100		2268
											168	
258	55	Е11-220801-0201 Кзтр и Кэм=1,11	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	9	4337		39033		39033		42156
											3123	
259	56	С1241-210-0603	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	36	849		3054		3054		33009
											2445	
260	57	Е11-0207-0201 Кзтр и Кэм=1,11	Труба контрольная. Устроиство	шт.	2	9188.72	3230.51	18377	6461	1776	12260	33088
						5070.01	1121.74	10140	2243		2451	
261	58	Е11-220901-0201 Кзтр и Кэм=1,11	Фасонные части полимерные диаметром до 50 мм.Установка на сварном соединении	шт	6	1490.34	128.37	8942	770		8092	18397
						1361.97	0.38	8172	2		1363	
262	59	С1242-209-0903	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х 25мм	шт.	2	2103		4206		4206		4542
											336	
263	60	С1212-101-0301	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	4	701		2804		2804		3028
											224	
264	64	С1241-102-0233	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,5,0 мм	м	2	18227		36454		36454		39370
											2916	
265	65	С1214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0.005978	490575		2933		2933		3168
											235	
266	66	С1243-907-5303	Скоба соединительная типа М10	1000 шт.	0.002	127711		255		255		275
											20	
267	67	Е11-090701-0125 Кзтр и Кэм=1,11	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0.0914	263280.78	15571.76	24064	1423	641	15326	42541
						240699.06	2319.9	22000	212		3151	
268	68	Е11-240205-0102 Кзтр и Кэм=1,11	Сборники конденсата и гидравлические затворы на наружных сетях газопроводов диаметром 100 мм. Установка	конденсатосборник или затвор	1	16366.74	7580.27	16367	7580	533	10719	29253
						8253.29	2573.81	8253	2574		2167	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
269	69	С1241-108-0235	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 273х7,0 мм	м	0.515	22848		11767		11767		12708
											941	
270	70	С1241-108-0148	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 108х4,0 мм	м	0.26	7617		1980		1980		2138
											158	
271	71	С1241-117-0418	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х3,0 мм	шт.	2	1274		2548		2548		2752
											204	
272	72	С1241-108-0119	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 57х3,5 мм	м	1.6	3464		5542		5542		5985
											443	
273	73	С1241-116-0107	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	1850		1850		1850		1998
											148	
274	74	Е11-130601-0207 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	0.42	514.44	0	216	0	0	149	394
						514.44	0	216	0		29	
275	75	Е11-220601-0901 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0.0016	800713.36	186.75	1281		902	376	1789
						237062.7	57.31	379			133	
276	76	С1241-109-0106	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из стали марки 15, 20 ГОСТ 8733-74 размерами 32х4,0 мм	м	2.119	2361		5003		5003		5403
											400	
277	77	С1214-208-0101	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм(ФЛАНЕЦ)	т	0.00152	535338		814		814		879
											65	
278	78	Е11-160601-0201 Кзтр и Кэм=1,05	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка	шт.	1	1918.31	81.29	1918	81	342	1501	3692
						1494.99	36.14	1495	36		274	
279	79	С1242-201-0203	Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	3884		3884		3884		4195
											311	
280	80	С1241-517-0202	Заглушка(пробка) из ковкого чугуна DN 25	шт.	1	1809		1809		1809		1954
											145	
281	81	С1261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.005	589		3		3		3
282	82	С1214-101-0102	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм(ФЛАНЕЦ)	т	0.000003	453692		2		2		2
283	83	С1241-511-0105	Контргайка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой ГОСТ 8944-75 (ГОСТ 8961-75) диаметром 25 мм	10 шт.	0.1	1661		166		166		179
											13	
284	84	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические(верхняя часть внутренней трубки). Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0.0216	111.36	3.06	2	0	1	1	3
						60.55	0.36	1	0		0	
285	85	Е11-130301-1417 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные(верхняя часть внутренней трубки). Окраска битумным лаком БТ-177	м2	0.0216	381.58	2.6	8	0	8	0	9
						22.92	0.54	0	0		1	
286	86	С1214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм(Фланец)	т	0.0049	4.39491E+11		2404		2404		2596
											192	
287	87	С1214-206-0402	Прокат стальной горячекатаный квадратный из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 размерами 11 мм х 11 мм и более(Кольцо)	т	0.0014	564938		791		791		854
											63	
288	88	С1214-101-0202	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм(Косынка)	т	0.00038	525352		200		200		216
											16	
289	89	С1241-108-0241	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 325х9,0 мм	м	0.37	39555		14635		14635		15806
											1171	
290	90	С1214-101-0202	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм(Крышка)	т	0.009	525352		4728		4728		5106
											378	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
291	91	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические(Ковер). Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0.7866	111.36 60.55	3.06 0.36	88 48	2 0	38	33 10	131
292	92	Е11-130301-1417 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные(ковер). Окраска битумным лаком БТ-177	м2	0.7866	381.58 22.92	2.6 0.54	300 18	2 0	280	13 25	338
293	93	Е11-060101-0115 Кзтр и Кэм=1,11	Подушка под ковер из бетона В12.5. Устройство	м3	0.028	42069.75 2863.12	2541.05 557.82	1178 80	72 16	1027	87 101	1366
294	94	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.00217	434300		942		942	75	1017
295	95	С1241-703-0402	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 2-5	кг	0.015	1256		19		19	2	21
296	96	С1261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0.0003	408199		122		122	10	132
297	97	Е11-090701-0125 Кзтр и Кэм=1,11	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0.2388	263280.78 240699.06	15571.76 2319.9	62871 57479	3719 554	1674	40043 8233	111147
298	98	Е11-240205-0101 Кзтр и Кэм=1,11	Сборники конденсата и гидравлические затворы на наружных сетях газопроводов диаметром 50 мм. Установка	конденсатосборник или затвор	3	14098.37 6936.28	6851.49 2478.3	42295 20809	20555 7435	932	27961 5621	75877
299	99	С1241-108-0230	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 219х7,0 мм	м	1.41	21389		30158		30158	2413	32571
300	100	С1241-108-0119	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 57х3,5 мм	м	0.72	3464		2494		2494	200	2694
301	101	С1241-117-0407	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм	шт.	6	516		3096		3096	248	3344
302	102	С1241-108-0119	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 57х3,5 мм	м	4.8	3464		16627		16627	1330	17957
303	103	С1241-116-0107	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	3	1850		5550		5550	444	5994
304	104	Е11-130601-0207 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	1.26	514.44 514.44	0 0	648 648	0 0	0	447 88	1183
305	105	Е11-220601-0901 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0.0048	800713.36 237062.7	186.75 57.31	3843 1138	1 0	2704	1127 398	5367
306	106	С1241-109-0106	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из стали марки 15, 20 ГОСТ 8733-74 размерами 32х4,0 мм	м	6.297	2361		14867		14867	1189	16056
307	107	С1214-208-0101	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм(ФЛАНЕЦ)	т	0.00456	535338		2441		2441	195	2636
308	108	Е11-160601-0201 Кзтр и Кэм=1,05	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка	шт.	3	1918.31 1494.99	81.29 36.14	5755 4485	243 108	1026	4502 821	11077
309	109	С1242-201-0203	Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	3	3884		11652		11652	932	12584
310	110	С1241-517-0202	Заглушка(пробка) из ковкого чугуна DN 25	шт.	3	1809		5427		5427	434	5861
311	111	С1261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.015	589		9		9	1	10

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
312	112	С1214-101-0102	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм(ФЛАНЕЦ)	т	0.000009	503786		5		5		5
313	113	С1241-511-0105	Контргайка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой ГОСТ 8944-75 (ГОСТ 8961-75) диаметром 25 мм	10 шт.	0.3	1661		498		498		538
											40	
314	114	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические(верхняя часть внутренней трубки). Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0.0648	111.36	3.06	7	0	3	3	11
						60.55	0.36	4	0		1	
315	115	Е11-130301-1417 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные(верхняя часть внутренней трубки). Окраска битумным лаком БТ-177	м2	0.0648	381.58	2.6	25	0	23	1	28
						22.92	0.54	1	0		2	
316	116	С1214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм(Фланец)	т	0.0147	490575		7211		7211		7788
											577	
317	117	С1214-206-0402	Прокат стальной горячекатаный квадратный из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 размерами 11 мм х 11 мм и более(Кольцо)	т	0.0042	564938		2373		2373		2563
											190	
318	118	С1214-101-0202	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм(Косынка)	т	0.00114	525352		599		599		647
											48	
319	119	С1241-108-0241	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 325х9,0 мм	м	1.11	39555		43906		43906		47418
											3512	
320	120	С1214-101-0202	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм(Крышка)	т	0.027	525352		14185		14185		15320
											1135	
321	121	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические(Ковер). Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2.3598	111.36	3.06	263	7	113	99	391
						60.55	0.36	143	1		29	
322	122	Е11-130301-1417 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные(ковер). Окраска битумным лаком БТ-177	м2	2.3598	381.58	2.6	900	6	840	38	1013
						22.92	0.54	54	1		75	
323	123	Е11-060101-0115 Кзтр и Кэм=1,11	Подушка под ковер из бетона В12.5. Устройство	м3	0.084	42069.75	2541.05	3534	214	3080	261	4099
						2863.12	557.82	241	47		304	
324	124	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.00651	434300		2827		2827		3053
											226	
325	125	С1241-703-0402	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 2-5	кг	0.045	1256		57		57		62
											5	
326	126	С1261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0.0009	408199		367		367		396
											29	
327	127	Ц13-100904-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	6.189	34721.92	22331.84	214894	138212	0	69778	307446
						12390.08	6092.83	76682	37709		22774	
328	128	С1249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	6189	17		105213		105213		113630
											8417	
329	129	Ц13-100904-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Прокладка в траншее. Прокладка опознавательного провода,применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	6.292	34721.92	22331.84	218470	140512	0	70940	312562
						12390.08	6092.83	77958	38336		23153	
330	130	С1243-141-0102	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 2,5 мм2	км	6.292	23285		146509		146509		158230
											11721	
331	131	С1261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	6	1957		11742		11742		12681
											939	
			Итого по разделам: 1 - 5. Подземный газопровод среднего давления									45861465
			2-2-2 НАРУЖНЫЕ СЕТИ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ (СРЕДНЕЕ ДАВЛЕНИЕ) Надземный газопровод среднего давления									
			Разделы: 1 - 9. Надземный газопровод среднего давления									

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
332	1	Е11-220301-0203 Кзтр и Кэм=1,11	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0.003	1144739.1	379153.34	3434	1137	84	2656	6577
						737679.36	156441.82	2213	469		487	
333	2	С1241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	3.012	4695		14141		14141		15272
											1131	
334	3	Е11-220301-0201 Кзтр и Кэм=1,11	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0.017	1049045.3	322570.38	17834	5484	380	14104	34493
						704148.48	133873.44	11971	2276		2555	
335	4	С1241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	17.068	2123		36235		36235		39134
											2899	
336	5	Е11-220301-0206 Кзтр и Кэм=1,11	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка футляр Ст. д - 219х5 L -0,9м (1шт)	км трубопровода	0.0009	1766876.56 959821.44	704078.18 235641.46	1590 864	634 212	93	1065 212	2868
337	6	С1241-102-0228	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	0.9036	12388		11194		11194		12090
											896	
338	7	Е11-220601-0306 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0.0009	4051956.04 514402.86	322598.81 59606.49	3647 463	291 54	2893	511 333	4491
339	8	Е11-221401-0301 Кзтр и Кэм=1,11	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	0.9	1862.29 1612.3	11.65 3.25	1676 1451	11 3	215	1439 249	3365
340	9	Е11-221401-0401 Кзтр и Кэм=1,11 К=0,27	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	11670.74 3721.21	1463.03 25.79	11671 3721	1463 26	6486	3710 1230	16611
341	10	Е11-220301-0205 Кзтр и Кэм=1,11	Трубы стальные, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0.0027	1319249.23 926290.56	313551.63 110261.68	3562 2501	847 298	214	2771 507	6839
342	11	С1241-102-0218	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	2.7108	6935		18799		18799		20303
											1504	
343	12	Е11-221401-0301 Кзтр и Кэм=1,11	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	2.7	1862.29 1612.3	11.65 3.25	5028 4353	32 9	644	4318 748	10094
344	13	Е11-221401-0401 Кзтр и Кэм=1,11 К=0,1988	Концы футляра диаметром 159 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	3	8593.12 2739.92	1077.22 18.99	25779 8220	3232 57	14328	8194 2718	36691
345	14	Е11-220601-0305 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0.0027	3092696.7 473694.72	285108.44 54521.48	8350 1279	770 147	6302	1412 781	10543
346	15	Е11-220801-0105 Кзтр и Кэм=1,11	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0.0107	1431093.9 713978.53	692387.24 214495.58	15313 7640	7408 2295	265	9835 2012	27160
347	16	С1241-114-0123	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		1557		1557		1682
											125	
348	17	С1241-114-0106	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х5-32х3,0 мм	шт.	3	591		1773		1773		1915
											142	
349	18	С1241-112-0149	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х6,0 мм	шт.	1	4027		4027		4027		4349
											322	
350	19	С1241-112-0127	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х5,0 мм	шт.	6	1154		6924		6924		7478
											554	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
351	20	Е11-250210-0101 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0.02	1299505.05	1092132.66	25990	21843	226	7256	35906
						196067.07	202590.37	3921	4052		2660	
352	21	Е11-250211-0101 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	2	30737.75	19672.75	61475	39345	18462	13869	81373
						1833.9	5786.52	3668	11573		6028	
353	22	Ц13-390201-0502 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопровод, диаметр 57 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	1	943.87	23.76	944	24	61	524	1585
						858.82	0	859	0		117	
354	23	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	4.06	111.36	3.06	452	12	194	171	672
						60.55	0.36	246	1		50	
355	24	Е11-130301-1601 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-16 за 2 раза	м2	4.06	533.36	5.2	2165	21	1961	130	2478
						45.19	1.08	183	4		184	
356	25	Е11-240207-0201 Кзтр и Кэм=1,11	Ковер. Устройство	шт.	4	9188.72	3230.51	36755	12922	3553	24519	66176
						5070.01	1121.74	20280	4487		4902	
357	26	С1241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	0.2	1801		360		360		389
											29	
358	27	С1214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0.0006	490575		294		294		318
											24	
359	28	С1217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	0.03	783		23		23		25
											2	
360	29	С1241-101-0301	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм	м	3.2	643		2058		2058		2223
											165	
361	30	С1243-141-0102	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 2,5 мм2	км	0.0008	23285		19		19		20
											1	
362	31	Е11-010205-0402 Кзтр и Кэм=1,11	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0.3	3748.25	0	1124	0	0	810	2088
						3748.25	0	1124	0		155	
363	32	Е11-010205-0502 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0.26	1240.76	0	323	0	0	232	600
						1240.76	0	323	0		44	
364	33	Е11-060101-0113 Кзтр и Кэм=1,11	Фундаменты-столбы бетонные В15 F50 W4. Устройство	м3	0.04	53825.05	1735.9	2153	69	1770	299	2648
						7837.6	382.39	314	15		196	
365	34	Е11-090305-0301 Кзтр и Кэм=1,11	Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0.009745	149895.47	9398.28	1461	92	110	873	2521
						129243.07	605.89	1259	6		187	
366	35	С1222-526-0103	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0.002185	970280		2120		2120		2290
											170	
367	36	С1241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	1.4	2431		3403		3403		3675
											272	
368	37	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2	0.263115	222.73	6.11	59	1	25	22	88
						121.11	0.72	32	0		6	
369	38	Е11-130301-1601 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-16 за 2 раза		0.263115	533.36	5.2	140	1	127	8	160

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				м2		45.19	1.08	12	0		12	
370	39	Е11-010205-0402 Кзтр и Кэм=1,11	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2		1.8	3748.25	0	6747	0	0	4858	12533
				м3 грунта		3748.25	0	6747	0		928	
371	40	Е11-010205-0502 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		1.56	1240.76	0	1936	0	0	1394	3596
				м3 грунта		1240.76	0	1936	0		266	
372	41	Е11-060101-0113 Кзтр и Кэм=1,11	Фундаменты-столбы бетонные В15 F50 W4. Устройство		0.24	53825.05	1735.9	12918	417	10620	1795	15890
				м3		7837.6	382.39	1881	92		1177	
373	42	Е11-090305-0301 Кзтр и Кэм=1,11	Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж		0.07773	149895.47	9398.28	11651	730	875	6964	20105
				т конструкций		129243.07	605.89	10046	47		1489	
374	43	С1241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм		16.2	1801		29176		29176		31510
				м							2334	
375	44	С1222-526-0103	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями		0.006465	970280		6273		6273		6775
				т							502	
376	45	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза		1.052595	222.73	6.11	234	7	101	88	348
				м2		121.11	0.72	127	1		26	
377	46	Е11-130301-1601 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-16 за 2 раза		1.052595	533.36	5.2	561	5	508	34	642
				м2		45.19	1.08	48	1		48	
378	47	Е11-220901-0202 Кзтр и Кэм=1,11	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка		1	3842.65	214.84	3843	215	0	3686	8131
				задвижка или клапан		3627.81	95.52	3628	96		602	
379	48	С1242-103-0303	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100		1	82856		82856		82856		89484
				шт.							6628	
380	49	Е11-221201-0103 Кзтр и Кэм=1,11	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка		2	1539.98	89.11	3080	178	162	2713	6256
				фланец		1369.96	0	2740	0		463	
381	50	С1241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм		2	4905		9810		9810		10595
				шт.							785	
382	51	С1261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87		0.002864	408199		1169		1169		1263
				т							94	
383	52	С1241-703-0120	Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-100-(10;16)-ПОН		0.002	143016		286		286		309
				1000 шт.							23	
384	53	Е11-220901-0201 Кзтр и Кэм=1,11	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка		3	2064.66	128.9	6194	387	71	5849	13007
				задвижка или клапан		1912.2	57.31	5737	172		963	
385	54	С1242-103-0301	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50		3	39658		118974		118974		128492
				шт.							9518	
386	55	Е11-221201-0101 Кзтр и Кэм=1,11	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка		6	803.11	44.56	4819	267	167	4340	9892
				фланец		730.65	0	4384	0		733	
387	56	С1241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм		6	2504		15024		15024		16226
				шт.							1202	
388	57	С1261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87		0.004104	408199		1675		1675		1809
				т							134	
389	58	С1241-703-0114	Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-50-(10-40)-ПОН		0.006	74971		450		450		486
				1000 шт.							36	
390	59	Е11-220901-0201 Кзтр и Кэм=1,11	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка		1	2064.66	128.9	2065	129	24	1950	4336
				задвижка или клапан		1912.2	57.31	1912	57		321	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
391	60	С1242-103-0301	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	39658		39658		39658		42831
											3173	
392	61	Е11-221201-0101 Кзтр и Кэм=1,11	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	2	803.11	44.56	1606	89	56	1447	3297
						730.65	0	1461	0		244	
393	62	С1241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2504		5008		5008		5409
											401	
394	63	С1261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0.001368	408199		558		558		603
											45	
395	64	С1241-703-0114	Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-50-(10-40)-ПОН	1000 шт.	0.002	74971		150		150		162
											12	
396	65	Е11-220801-0105 Кзтр и Кэм=1,11	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0.005	1431093.9	692387.24	7155	3461	124	4596	12691
						713978.53	214495.58	3570	1072		940	
397	66	С1241-112-0127	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х5,0 мм	шт.	1	1154		1154		1154		1246
											92	
398	67	С1241-117-0408	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х4,0 мм	шт.	1	549		549		549		593
											44	
399	68	С1241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм(Патрубок)	м	0.9	2123		1911		1911		2064
											153	
400	69	Е11-220801-0201 Кзтр и Кэм=1,11	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	5	1552.63	160.63	7763	803	0	6892	15828
						1392	0.38	6960	2		1172	
401	70	С1241-210-0611	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	1	4337		4337		4337		4684
											347	
402	71	С1241-211-0506	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	3	2166		6498		6498		7018
											520	
403	72	С1241-208-0306	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	1326		1326		1326		1432
											106	
404	73	Е11-220301-0205 Кзтр и Кэм=1,11	Трубы стальные, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0.001	821622.95	95148.03	822	95	23	731	1677
						704148.48	34155.26	704	34		124	
405	74	С1241-102-0218	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	1.004	2414		2424		2424		2618
											194	
406	75	Е11-221401-0301 Кзтр и Кэм=1,11	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	1	1862.29	11.65	1862	11	238	1599	3738
						1612.3	3.25	1612	3		277	
407	76	Е11-221401-0401 Кзтр и Кэм=1,11 К=0,1988	Концы футляра диаметром 159 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	2705.89	339.21	2706	339	1504	860	3851
						862.77	5.98	863	6		285	
408	77	Е11-220601-0305 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0.001	1276861.24	53079.6	1277	53	848	372	1781
						375625.11	191.03	376			132	
409	78	Е11-090305-0301 Кзтр и Кэм=1,11	Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0.03374	149895.47	9398.28	5057	317	379	3023	8726
						129243.07	605.89	4361	20		646	
410	79	С1222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0.03374	1018274		34357		34357		37106
											2749	
411	80	Е11-150403-1003 Кзтр и Кэм=1,05	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	0.91098	736.29	1.47	671	2	131	431	1191
						591.24	0.69	539	1		88	
412	81	Е11-240207-0201 Кзтр и Кэм=1,11	Ковер. Устройство		1	9188.72	3230.51	9189	3231	888	6130	16544

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				шт.		5070.01	1121.74	5070	1122		1225	
413	82	С1241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	0.05	1801		90		90	7	97
414	83	С1214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0.00015	490575		74		74	6	80
415	84	С1217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	0.0075	783		6		6		6
416	85	С1241-101-0301	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм	м	0.8	643		514		514	41	555
417	86	С1243-141-0102	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 2,5 мм2	км	0.0002	23285		5		5		5
418	87	Е11-110101-0204 Кзтр и Кэм=1,05	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	1.4415	19499.84	2438.43	28109	3515	18111	7441	38394
						4497.44	993.88	6483	1433		2844	
419	88	Е11-110101-1501 Кзтр и Кэм=1,05	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2 покрытия	9	1933.66	125.68	17403	1131	12001	4428	23578
						474.57	48.88	4271	440		1747	
420	89	Е11-110101-1502 Кзтр и Кэм=1,05 К=14	Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501	м2 покрытия	9	2879.6	69.04	25916	621	23573	1960	30106
						191.39	40.25	1723	362		2230	
421	90	Е11-090701-0103 Кзтр и Кэм=1,11	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0.288068	235094.55	54118.03	67723	15590	2056	38317	114524
						173838.21	18936.76	50077	5455		8483	
422	91	Е11-070111-0111 Кзтр и Кэм=1,11	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м. Установка	м оград	11	4276.62	1546.24	47043	17009	646	42156	96335
						2671.66	576.08	29388	6337		7136	
423	92	Е11-070111-0208 Кзтр и Кэм=1,11	Калитки. Устройство	шт.	1	15802.59	162.35	15803	162	60	18453	36996
						15579.74	57.99	15580	58		2740	
424	93	С1212-101-1903	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	0.5	38346		19173		19173	1534	20707
425	94	Е11-080101-0307 Кзтр и Кэм=1,11	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	4.8	1185.84	28.64	5692	137	3640	1798	8089
						398.87	3.82	1915	18		599	
426	95	С1241-102-0161	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	6.3	3391		21363		21363	1709	23072
427	96	С1214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0.006864	578162		3969		3969	317	4286
428	97	С1214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0.0997776	521841		52068		52068	4165	56233
429	98	С1214-401-0113	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм	м2	12.3	1642		20197		20197	1616	21813
430	99	С1241-102-0161	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	3	3391		10173		10173	814	10987
431	100	С1214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0.002288	578162		1323		1323	106	1429

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
432	101	С1214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0.0254176	521841		13264		13264		14325
											885	
433	102	С1214-401-0113	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм	м2	2.6	1642		4269		4269		4611
											342	
434	103	С1214-205-0103	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	0.0366912	476398		17480		17480		18878
											1398	
435	104	С1214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0.001664	490575		816		816		881
											65	
436	105	С1214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0.0180544	521841		9422		9422		10176
											754	
437	106	С1214-401-0113	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм	м2	1.4	1642		2299		2299		2483
											184	
438	107	С1222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0.0032	1012800		3241		3241		3500
											259	
439	108	Е11-060301-0407 Кзтр и Кэм=1,11	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0.00474	349629.92	1937.96	1657	9	0	1503	3413
						347691.96	810.59	1648	4		253	
440	109	С1222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0.00474	1012800		4801		4801		5185
											384	
441	110	С1251-101-0401	Предупреждающая табличка	м2	2	22343		44686		44686		48261
											3575	
442	111	Е11-130301-0501 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-020 за один раз	м2	7.777836	119.47	3.06	929	24	419	338	1368
						62.6	0.36	487	3		101	
443	112	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	7.777836	187.02	4.39	1455	35	870	384	1986
						70.77	0.72	550	6		147	
444	113	Е11-010205-0402 Кзтр и Кэм=1,11	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	9	3748.25	0	33734	0	0	24289	62665
						3748.25	0	33734	0		4642	
445	114	Е11-010205-0502 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	6	1240.76	0	7445	0	0	5360	13829
						1240.76	0	7445	0		1024	
446	115	Е11-080101-0202 Кзтр и Кэм=1,11	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	1	14029.5	2592.54	14029	2592	10190	2147	17471
						1247.31	1061.4	1247	1061		1294	
447	116	Е11-060101-0102 Кзтр и Кэм=1,11	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	2	53120.38	2620.61	106241	5241	86892	13854	129702
						7053.84	557.98	14108	1116		9608	
448	117	Е11-090701-0103 Кзтр и Кэм=1,11	Изготовление опознавательного знака. Сборка	т конструкций	0.2088	235094.55	54118.03	49088	11300	1490	27773	83010
						173838.21	18936.76	36297	3954		6149	
449	118	Е11-090601-0103 Кзтр и Кэм=1,11	Установка опозновательного знака. Монтаж	т конструкций	0.2088	157832.1	3690.95	32955	771	457	22021	59374
						151953.45	895.19	31728	187		4398	
450	119	С1241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	42	2123		89166		89166		96299
											7133	
451	120	С1214-101-0102	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0.015392	503786		7754		7754		8374
											620	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
452	121	E11-130301-0501 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-020 за один раз	м2	5.6376	119.47 62.6	3.06 0.36	674 353	17 2	303	245 73	992
453	122	E11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	5.6376	187.02 70.77	4.39 0.72	1054 399	25 4	631	278 107	1439
454	123	E11-240207-0202 Кзтр и Кэм=1,11	Пункт контрольный. Устройство	шт.	2	10820.59 4091.53	995.67 382.06	21641 8183	1991 764	11467	8858 2440	32939
455	124	C1211-201-0701	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм, группа 3	м3	0.028	9854		276		276 22		298
456	125	C1212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0.102	36683		3742		3742 299		4041
457	126	C1241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	2	7849		15698		15698 1256		16954
458	127	C1214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0.00156	490575		765		765 61		826
459	128	C1214-206-0201	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0.0002	437827		88		88 7		95
460	129	C1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.00272	431408		1173		1173 94		1267
461	130	C1261-107-0903	Текстолит листовой марки А, толщиной от 1,2 до 2 мм ГОСТ 5-78	кг	0.1426	3504		500		500 40		540
462	131	C1243-907-5303	Гайка (скоба) соединительная типа М10	1000 шт.	0.002	127711		255		255 20		275
463	132	E11-260101-0901 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем	м3 изоляции	0.58	45635.6 27272.7	2558.89 1127.08	26469 15818	1484 654	9167	12519 3119	42107
464	133	C1234-101-0203	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80(ПП60)	м3	0.6264	31059		19455		19455 1556		21011
465	134	E11-260301-0203 Кзтр и Кэм=1,11	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие металлопластом	м2 поверхности покрытия изоляции	13.82	4320.09 3785.84	195.13 20.63	59704 52320	2697 285	4687	39980 7975	107659
466	135	C1214-104-0101	Прокат листовой холоднокатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной до 3,9 мм	т	16.8604	538925		9086		9086 727		9813
467	136	C1261-301-0221	Хомуты для крепления труб	шт.	39	549		21411		21411 1713		23124
			Итого по разделам: 1 - 9.надземный газопровод среднего давления									2360425
			4-1 МОЛНИЕЗАЩИТА									
			Раздел: 20. Молниезащита									
468	1	E11-010205-0107 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м	м3 грунта	6	3026.26 3026.26	0 0	18158 18158	0 0	0	13073 2498	33730
469	2	E11-010205-0501 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	3	1129.7 1129.7	0 0	3389 3389	0 0	0	2440 466	6295
470	3	E11-060101-0113 Кзтр и Кэм=1,11	Фундаменты-столбы бетонные(бетон В15). Устройство	м3	2.5	52450.09 7837.6	1735.9 382.39	131125 19594	4340 956	107191	18700 11986	161812
471	4	E11-330109-0120 Кзтр и Кэм=1,11	Молниеотводы со шпилем стальные отдельностоящие. Установка		0.09606	153745.13	87740.23	14769	8428	335	6568	23044

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				т		62517.42	22947.44	6005	2204		1707	
472	5	С1241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм		7	4403		30821		30821		35494
				м							2466	
473	6	С1241-102-0154	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм		2	3189		6378		6378		6888
				м							510	
474	7	С1241-102-0140	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм		2	2414		4828		4828		5214
				м							386	
475	8	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		4.62	111.36	3.06	514	14	221	194	765
				м2		60.55	0.36	280	2		57	
	475.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0004	467116				194.23		
476	9	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза		4.62	187.02	4.39	864	20	517	228	1179
				м2		70.77	0.72	327	3		87	
477	10	Е11-010205-0301 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами		7	1821.93	0	12754	0	0	9183	23691
				м3 грунта		1821.93	0	12754	0		1755	
478	11	Е11-010205-0501 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1		7	1129.7	0	7908	0	0	5694	14690
				м3 грунта		1129.7	0	7908	0		1088	
479	12	Ц13-080208-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования		6	8206.16	253.77	49237	1523	37992	7370	61136
				шт.		1620.32	85.77	9722	515		4529	
480	13	Ц13-080208-0202 Кзтр и Кэм=1,08	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования		35	1026.18	32.04	35916	1122	25972	6602	45919
				м		252.05	9.93	8822	348		3401	
			Итого по разделам: 1 - 2. Молниезащита									419856
			ИТОГО:					60,055,233		26,783,194	505,360	87,343,787
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							26,783,194		
			в том числе, оборудование поставки заказчика									
			Временные здания и сооружения			2,3 %		1,381,270				
			Итого с временными					61,436,503				
			Зимние удорожания			1,6 %		982,984				
			Итого с зимними удорожаниями					62,419,487				
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		1,248,390				
			Итого с непредвиденными работами и затратами					63,667,877				90,956,431
			Итого с коэф. договорной цены к=1,35719925									123,446,000
			НДС			12 %		14,813,520				
			Итого с НДС									138,259,520

Заказчик: **Ген.подрядчик:**

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			* Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Заказчик:

ТОО "IC Petroleum"

(наименование организации)

Ахметзак А.Г.

(подпись, фамилия, имя, отчество)

М.П.

Генподрядчик:

ТОО "GazMart""

Паизов Н.А.

Технадзор:

ТОО "Bayanas Group"

(наименование организации)

Абишев Н.Н.

М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Разработчики или эксперты авторского надзор:

ТОО "АктобеСтройЭксперт"

(наименование организации)

Нагметкалиев Н.Н.

М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)