Форма № КС-3

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области"

Подрядчик: ТОО "МБК Құрылыс"

Наименование строительства и его адрес "Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с. Чарын, Уйгурского района, Алматинской области"

СПРАВКА № 5
о стоимости выполненных работ и затрат
за июль 2023 года

Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
номер	дата	наименование	код	наименование	код
Доп.№01 к Дог. №88/22	29.02.23		071-032-431 071-015-431		

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге							Налог на добавленную стоимость	За отчетный
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР (в сметных базисных ценах)	дополнительные затраты			
			в отчетном месяце	по монтажу оборудованию		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
1	2	4	6	7	8	9	10	11	12
Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с. Чарын, Уйгурского района, Алматинской области	602 764 057,5	110 897 911						13 307 749	124 205 661
Гарантийный взнос 5 %	30 138 202,9	5 544 896						665 387	6 210 283
Удержание аванса 30%	171 787 756,4	31 605 905						3 792 709	35 398 613
Итого к оплате	400 838 098,2	73 747 111						8 849 653	82 596 764

Заказчик:
ГУ "Управление энергетики и ЖКХ Алматинской области"
_____ /
М.П. /подпись

Технический надзор:
ТОО "ПК "Лидер"
_____ / Ташанов О.Г.
М.П. /подпись

Подрядчик:
ТОО "МБК Құрылыс"
_____ / Манапов М.К.
М.П. /подпись

Форма по
Приказ Министра индустрии и инфраструк
Республики Казахстан от 2 апреля

Заказчик : **ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "МБК Құрылыс"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **РП "Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Чарын Уйгурского района Алматинской области"**

(наименование, адрес)

Объект : **Наружные сети газоснабжения**

(наименование)

Доп.соглашение №01 от 29.03.2023 года к Договору подряда (контракт) № 88/22 от 06.10.2022 г.

Акт выполненных работ

за **июль 2023** (месяц, год)

Составлен (а) в текущих ценах на 11.05.2023

№ 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	С прои
						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	
			2-1-5 Распределительный газопровод низкого давления (ГРП 1) работы										
			Раздел: 3. НАДЗЕМНЫЙ СТАЛЬНОЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Р0,003МПА										
1	1	Е11-220301-0203 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	0,016	922551,11	279987,01	14761	4480	234	12057	28963	
						627968	133230,01	10047	2132		2145		
	1.1	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0029	34153				98,36			
	1.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0006	211214				135,18			
2	2	С1241-102-0177	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	16,064	4251		68288		68288		73751	
											5463		
3	7	Ц13-390201-0103	**Трубопроводы, диаметр до 108 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений**	стык	5	194,4	0	972	0	0	593	1690	
						194,4	0	972	0		125		
4	8	Ц13-390201-0103	**Трубопроводы, диаметр до 108 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений**	стык	68	194,4	0	13219	0	0	8064	22986	
						194,4	0	13219	0		1703		
5	10	Ц13-390201-0507	**Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	стык	5	1411,56	36,38	7058	182	299	4012	11956	
						1315,3	0	6576	0		886		
6	12	Ц13-390201-0502	**Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	стык	160	813,43	21,4	130149	3424	6469	73356	219785	
						751,6	0	120256	0		16280		
7	13	Е11-220901-0202	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 80 мм. Установка**	задвижка или клапан	1	3537,63	164,25	3538	164	284	3139	7211	
						3089,66	81,35	3090	81		534		
	13.1	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	446				35,68			
	13.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0015	165361				248,04			
8	14	Е11-220901-0201	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**	задвижка или клапан	3	1877,22	98,55	5632	295	450	4982	11463	
						1628,54	48,81	4886	146		849		
	14.1	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,12	446				53,52			
	14.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0024	165361				396,87			
9	15	С1242-203-0305	**Краны шаровые с разборным корпусом под приварку (фланцевые) модели УПКШ 16-080 с комплектом ответных фланцев, PN 16, DN 80 ГОСТ 21345-2005**	шт.	1	108978		108978		108978		117696	
											8718		

№ 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	про
						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	
10	16	С1242-203-0304	Краны шаровые с разборным корпусом под приварку (фланцевые) модели УПКШ 16-050 с комплектом ответных фланцев, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	98868		296604		296604	23728	320332	
11	18	С1241-112-0147	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	1642		6568		6568	525	7093	
12	25	С1241-114-0126	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 89 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	961		1922		1922	154	2076	
13	26	С1241-114-0121	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	949		1898		1898	152	2050	
14	36	С1217-101-0104	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 сборочный, класс прочности 10.9	т	0,000592	531110		314		314	25	339	
15	37	С1261-102-0126	Пластина	т	0,00014	216199		30		30	2	32	
			Итого по разделу: 3. НАДЗЕМНЫЙ СТАЛЬНОЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Р0,003МПА									827423	
			Раздел: 4. Установка счетчиков газа G4										
16	70	С1241-102-0107	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	864,444	572		494462		494462	39557	534019	
17	71	С1241-102-0103	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	41,164	404		16630		16630	1330	17960	
18	72	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	т	0,0328	1168777,11 607888,8	542169,03 182624,97	38336 19939	17783 5990	614	25670 5120	69126	
19	73	С1241-112-0109	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	41	181		7421		7421	594	8015	
20	74	С1241-114-0101	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 25 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	41	249		10209		10209	817	11026	
21	75	Е11-160601-0102	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	1шт	41	2611,02 2197,65	139,2 32,54	107052 90104	5707 1334	11241 1183,08	89609 15733	212394	
	75.1	261-107-0571	Электроды, ф=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0057	206112				2600,3			
	75.2	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,082	31711				7457,78			
	75.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0451	165361							
22	76	С1242-203-1103	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	41	8287		339767		339767	27181	366948	
23	77	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	т	0,0287	1168777,11 607888,8	542169,03 182624,97	33544 17446	15560 5241	537	22461 4480	60485	
24	78	С1241-112-0104	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	41	100		4100		4100	328	4428	

№ 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	про
						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	
25	79	С1241-117-0101	**Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 20 ГОСТ 12836-67**	шт.	41	1418		58138		58138		62789	
											4651		
26	80	Е11-130301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 1раза**	м2	35,762742	101,12	2,72	3616	97	1570	1353	5367	
						54,49	0,33	1949	12		398		
	80.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0032	439993				1416,18			
27	81	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза**	м2	35,762742	169,68	3,87	6068	138	3652	1587	8267	
						63,68	0,65	2277	23		612		
	81.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0064	508438				3272,96			
28	82	Е11-090305-0304 Изм. и доп. вып. 16	**Монтаж подвесоки хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений**	т	0,0492	164912,68	2098,47	8114	103	795	4999	14162	
						146653,2	588,01	7215	29		1049		
	82.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0011	647579				700,94			К
29	83	С1261-301-0219	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	49,2	537		26420		26420		28534	
											2114		
30	84	Е11-130301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 1раза**	м2	1,4268	101,12	2,72	144	3	63	54	214	
						54,49	0,33	78	0		16		
	84.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001	439993				56,5			
31	85	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза**	м2	1,4268	169,68	3,87	242	6	146	63	329	
						63,68	0,65	91	1		24		
	85.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0003	508438				130,58			
32	86	Е11-010203-0503	**Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 1**	ямя	123	569,1	469,24	69999	57717	0	28437	106311	
						99,86	221,24	12283	27213		7875		
33	87	Е11-010205-0501	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы**	м3	49,815	962	0	47922	0	0	34504	89020	
						962	0	47922	0		6594		
34	88	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	**Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны, В15**	м3	9,0405	27614,59	1852,9	249650	16751	178598	53324	327212	
						6006,42	475,22	54301	4296		24238		
	88.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	9,2213	17219				158781,74			Ка
35	89	Е11-080101-0202	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м3 основания	6,642	8182,02	1887,12	54345	12534	34759	12142	71806	
						1061,65	903,94	7051	6004		5319		
	89.1	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	7,6383	4547				34731,35			Ка
36	90	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	132,84	937,3	20,49	124511	2722	76674	42359	180220	
						339,62	3,25	45115	432		13350		
	90.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0213	181680				3861,5			Ка
	90.2	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0319	53822				1715,93			
	90.3	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	318,816	223				71095,97			
37	91	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	**Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т**	т	0,752145	126732,16	7808,95	95321	5873	6687	57372	164908	
						110032	515,96	82760	388		12215		
	91.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0038	647579				2435,37			
	91.2	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0105	219538				2311,74			Ка
	91.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0015	524262				764,98			
38	92	С1222-525-0301	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т**	т	0,752145	856578		644271		644271		695813	
											51542		
39	93	Е11-130301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 1раза**	м2	21,812205	101,12	2,72	2206	59	958	825	3273	
						54,49	0,33	1189	7		242		
	93.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,002	439993				863,75			
40	94	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза**	м2	21,812205	169,68	3,87	3701	84	2228	968	5043	
						63,68	0,65	1389	14		374		
	94.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0039	508438				1996,23			
			Итого по разделу: 4. Установка счетчиков газа G4									3047669	

№ 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	
			ИТОГО:					**3106120**	**143682**	**2412278**	**481930**	**3875092**	
			В том числе :					**550155**	**53343**		**287042**		
			Стоимость оборудования, всего							**0**			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							**0**			
			Временные здания и сооружения			**1,3 %**		**50376**				**3925468**	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			**2,07 %**		**81257**				**4006725**	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**80135**				**4086860**	
			Итого с непредвиденными работами и затратами										
												4291413	
			Итого в текущих ценах 2022 года, к = 1,05005142										
			НДС			**12 %**		**514970**				**4806383**	
			Итого с НДС										

2-2-1 Распределительный газопровод низкого давления (ГРП 2) работы

№ 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: 3. НАДЗЕМНЫЙ СТАЛЬНОЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Р0,003МПА										
1	1	**Е11-220301-0205 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	**0,011**	**1274403,79**	**427188,07**	**14018**	**4699**	**646**	**10637**	**26627**	
	1.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,44	788528	188253,12	8674	2071		1972		
	1.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0009	874				384,56			
2	2	**С1241-102-0220**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	**11,044**	**7845**		**86640**		**86640**		**93571**	
3	3	**Е11-220301-0205 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	0,034	**1274403,79**	**427188,07**	**43330**	**14525**	**1995**	**32878**	**82305**	
	3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,36	788528	188253,12	26810	6401		6097		
	3.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0027	874				1188,64			
4	4	**С1241-102-0210**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	**34,136**	**5723**		**195360**		**195360**		**210989**	
5	5	**Е11-220301-0203 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	**0,1869**	**922551,11**	**279987,01**	**172425**	**52330**	**2728**	**140845**	**338332**	
	5.1	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0336	627968	133230,01	117367	24901		25062		
	5.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0075	34153				1148,98			
6	6	**С1241-102-0177**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	**187,6476**	211214				1579,04			
7	11	**Ц13-390201-0104**	**Трубопроводы, диаметр до 219 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений**	стык	34	**4251**		797690		797690	63815	**861505**	
8	12	**Ц13-390201-0103**	**Трубопроводы, диаметр до 108 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений**	стык	83	**388,8**	0	13219	0	0	8064	22986	
9	13	**Ц13-390201-0103**	**Трубопроводы, диаметр до 108 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений**	стык	209	**388,8**	0	13219	0		1703		
10	15	**Ц13-390201-0510**	**Трубопровод, диаметр 194 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**		7	**194,4**	**0**	**40630**	**0**	**0**	**24784**	**70647**	
						194,4	**0**	**40630**	0		**5233**		
						1637,95	**42,8**	**11466**	**300**	**644**	**6419**	**19316**	

№ 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	пр
						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	
				стык		1503,2	0	10522	0		1431		
11	16	Ц13-390201-0510	Трубопровод, диаметр 194 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	27	1637,95	42,8	44225	1156	2483	24758	74502	
				стык		1503,2	0	40586	0		5519		
12	17	Ц13-390201-0507	Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	83	1411,56	36,38	117159	3020	4970	66594	198453	
				стык		1315,3	0	109170	0		14700		
13	19	Ц13-390201-0502	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	394	813,43	21,4	320491	8432	15929	180640	541221	
				стык		751,6	0	296130	0		40090		
14	20	Е11-220901-0202	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан	4	3537,63	164,25	14151	657	1135	12557	28845	
	20.1	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,32	3089,66	81,35	12359	325		2137		
	20.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,006	446				142,72			
						165361				992,17			
15	21	Е11-220901-0201	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	9	1877,22	98,55	16895	887	1351	14945	34387	
	21.1	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,36	1628,54	48,81	14657	439		2547		
	21.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0072	446				160,56			
						165361				1190,6			
16	22	Е11-220901-0201	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 25 мм. Установка	задвижка или клапан	11	1877,22	98,55	20649	1084	1651	18266	42028	
	22.1	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,44	1628,54	48,81	17914	537		3113		
	22.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0088	446				196,24			
						165361				1455,18			
17	23	С1242-203-0305	Краны шаровые с разборным корпусом под приварку (фланцевые) модели УПКШ 16-080 с комплектом ответных фланцев, PN 16, DN 80 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	108978		435912		435912		470785	
18	24	С1242-203-0304	Краны шаровые с разборным корпусом под приварку (фланцевые) модели УПКШ 16-050 с комплектом ответных фланцев, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	9	98868		889812		889812	34873	960997	
19	25	С1242-207-3703	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	11	2893		31823		31823	71185	34369	
20	27	С1241-112-0214	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	4572		9144		9144	2546	9876	
21	28	С1241-112-0207	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 133 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	8	3173		25384		25384	732	27415	
22	29	С1241-112-0147	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	12	1642		19704		19704	2031	21280	
23	30	С1241-112-0147	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 60°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	1642		1642		1642	1576	1773	
24	31	С1241-112-0147	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 22°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)		1	1642		1642		1642	131	1773	

№ 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.							131		
25	36	С1241-113-0117	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	6	2376		14256		14256		15396	
26	37	С1241-113-0221	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 89 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	3208		3208		3208	1140	3465	
27	38	С1241-113-0221	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	3208		3208		3208	257	3465	
28	41	С1241-114-0140	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 5 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	2821		5642		5642	257	6093	
29	42	С1241-114-0134	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 133 мм х 4,5 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	6	1597		9582		9582	451	10349	
30	43	С1241-114-0131	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 133 мм х 4,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	1768		3536		3536	767	3819	
31	44	С1241-114-0126	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 89 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	4	961		3844		3844	283	4152	
32	45	С1241-114-0121	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	5	949		4745		4745	308	5125	
33	56	Е11-010203-0503	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 1	ямa	10	569,1	469,24	5691	4692	0	380	8643	
34	57	Е11-010205-0501	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	5	99,86	221,24	999	2212		2312		
35	58	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3	5	962	0	4810	0	0	640	8935	
	58.1	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3 основания	1,2	962	0	4810	0		3463		
				м3	1,38	8182,02	1887,12	9818	2265	6280	662	12973	
						1061,65	903,94	1274	1085		2194		
36	59	Е11-270602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,1004	4547				6274,86	961		Казах
	59.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,1034	176384,17	2196,75	17709	220	17488	122	19257	
						0	1127,52	0	113		1426		
37	60	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	10,8	169114				17488,42			
						937,3	20,49	10123	221				
	60.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0017	339,62	3,25	3668	35	6234	3444	14652	
	60.2	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0026	181680					1085		
	60.3	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	25,92	53822				313,94			Казах
38	61	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны, В15	м3	1,75	223				139,51			
						27614,59	1852,9	48326	3243	5780,16			
	61.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,785	6006,42	475,22	10511	832	34572	10322	63340	
						17219				30735,91	4692		Казах

№ 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	
39	62	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	т	0,9657	126732,16	7808,95	122385	7541	8586	73662	211731	
	62.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0048	110032	515,96	106258	498		15684		
	62.2	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0135	647579				3126,84			Ка
	62.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0019	219538				2968,11			
						524262				982,18			
			Итого по разделу: 3. НАДЗЕМНЫЙ СТАЛЬНОЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Р0,003МПА										
												4593432	
			Раздел: 4. Установка счетчиков газа G4										
42	82	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	т	0,0186	1168777,11	542169,03	21739	10085	348	14557	39200	
						607888,8	182624,97	11307	3397		2904		
43	83	С1241-113-0207	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3,5 мм - 25 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	62	890		55180		55180		59594	
44	84	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	1,364	845368,19	235572,37	1153082	321321	14147	963396	2285796	
	84.1	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,2455	599424	114012,38	817614	155513		169318		
	84.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0273	34153				8385,24			
45	85	С1241-102-0107	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1307,208	211214				5761,92			
						572		747723		747723		807541	
46	86	С1241-102-0103	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	62,248	404		25148		25148	59818	27160	
47	87	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	т	0,0496	1168777,11	542169,03	57971	26891	928	2012	104531	
						607888,8	182624,97	30151	9058		38817		
48	88	С1241-112-0109	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	62	181		11222		11222	7743	12120	
49	89	С1241-114-0101	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 25 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	62	249		15438		15438	898	16673	
50	90	Е11-160601-0102	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	1шт	62	2611,02	139,2	161883	8630	16999	1235	321180	
	90.1	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0087	2197,65	32,54	136254	2017		135506		
	90.2	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,124	206112				1789,05	23791		
	90.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0682	31711				3932,16			
						165361				11277,62			
51	91	С1242-203-1103	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	62	8287		513794		513794		554898	
52	92	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	т	0,0434	1168777,11	542169,03	50725	23530	812	41104	91465	
						607888,8	182624,97	26382	7926		33965		
53	93	С1241-112-0104	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	62	100		6200		6200	6775	6696	
54	94	С1241-117-0101	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 20 ГОСТ 12836-67	шт.	62	1418		87916		87916	496	94949	
											7033		

№ 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	про
						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	
55	95	**Е11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 1раз**	м2	**54,080244**	**101,12**	**2,72**	**5469**	**147**	**2375**	**2046**	**8116**	
	95.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0049	54,49	0,33	2947	18		601		
56	96	**Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза**	м2	**54,080244**	439993				2141,54			
	96.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0097	**169,68**	**3,87**	**9176**	**209**	**5523**	**2400**	**12502**	
57	97	**Е11-090305-0304 Изм. и доп. вып. 16**	**Монтаж подвесоки хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений**	т	**0,0744**	508438				4949,36			
	97.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0016	**164912,68**	**2098,47**	**12270**	**156**	**1202**	**7559**	**21415**	
58	98	**С1261-301-0219**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	74,4	647579				1059,96			Ка
59	99	**Е11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 1раз**	м2	**2,1576**	537		**39953**		**39953**	**43149**		
	99.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002	**101,12**	**2,72**	**218**	**6**	**95**	**82**	**324**	
60	100	**Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза**	м2	**2,1576**	**54,49**	**0,33**	**118**	**1**		**24**		
	100.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0004	439993				85,44			
61	101	Е11-010203-0503	**Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 1**	яма	186	**169,68**	**3,87**	**366**	**8**	**220**	**96**	**499**	
62	102	Е11-010205-0501	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы**	м3	**75,33**	508438		**137**	1		**37**		
63	103	**Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16**	**Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны, В15**	м3	**13,671**	508438				197,46			
	103.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	13,9444	**27614,59**	**1852,9**	**377519**	**25331**	**270074**	**80636**	**494807**	
64	104	Е11-080101-0202	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м3 основания	**10,044**	**6006,42**	**475,22**	**82114**	**6497**		**36652**		
	104.1	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	11,5506	17219				240108,97			Ка
65	105	**Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	**200,88**	**8182,02**	**1887,12**	**82180**	**18954**	**52563**	**18360**	**108583**	
	105.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0321	4547				52520,58			Ка
	105.2	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0482	**1061,65**	**903,94**	**10663**	**9079**		**8043**		
	105.3	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	482,112	181680				5839,34			Ка
66	106	**Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16**	**Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т**	т	**1,13739**	53822				2594,82			
	106.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0057	223				107510,98			
	106.2	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0159	**126732,16**	**7808,95**	**144144**	**8882**	**10113**	**86758**	**249374**	
	106.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0022	**110032**	**515,96**	**125149**	**587**		**18472**		
67	107	**С1222-525-0301**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т**	т	**1,13739**	647579				3682,75			Ка
68	108	Е11-130301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 1раз**	м2	**32,98431**	524262				3495,8			
	108.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,003	**856578**		**974263**		1156,8			
69	109	**Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза**	м2	**32,98431**	439993				**974263**	**77941**	**1052204**	
	109.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0059	**101,12**	**2,72**	**3335**	**90**	1306,16	**1248**	**4950**	
			Итого по разделу: 4. Установка счетчиков газа G4			508438				**1448**	**367**		
						169,68	**3,87**	**5597**	**127**	3018,69		**6993257**	
			ИТОГО:			**63,68**	**0,65**	**2100**	**21**	**3369**	**1464**	**7626**	
						508438					**565**		
								10004560	**641602**	**5687021**	**2426744**	**11586689**	

№ 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	
			В том числе :					2510690	275458	1165246	901284		
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1,3 %		150627					
			Итого с временными									11737316	
			Зимние удорожания			2,07 %		242962					
			Итого с зимними удорожаниями									11980278	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		239606					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									12219884	
			Итого в текущих ценах 2022 года, к = 1,0500514									12831506	
			НДС			12 %		1539781					
			Итого с НДС									14371287	

2-2-2 Распределительный газопровод низкого давления (ГРП 3) работы

№ 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. НАДЗЕМНЫЙ СТАЛЬНОЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Р0,003МПА										
1	1	**Е11-220301-0205 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	0,011	1274403,79	427188,07	14018	4699	646	10637	26627	
						788528	188253,12	8674	2071		1972		
	1.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,44	874				384,56			
	1.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0009	211214				185,87			
2	2	С1241-102-0220	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм **ГОСТ 10705-80**	м	11,044	7845		86640		86640		93571	
											6931		
3	3	**Е11-220301-0203 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	0,0201	922551,11	279987,01	18543	5628	293	15147	36385	
						627968	133230,01	12622	2678		2695		
	3.1	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0036	34153				123,57			
	3.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	211214				169,82			
4	4	С1241-102-0177	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	20,1804	4251		85787		85787		92650	
											6863		
5	9	Ц13-390201-0104	**Трубопроводы, диаметр до 219 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений**	стык	10	388,8	0	3888	0	0	2372	6761	
						388,8	0	3888	0		501		
6	10	Ц13-390201-0103	**Трубопроводы, диаметр до 108 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений**	стык	10	194,4	0	1944	0	0	1186	3380	
						194,4	0	1944	0		250		
7	11	Ц13-390201-0103	**Трубопроводы, диаметр до 108 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений**	стык	154	194,4	0	29938	0	0	18262	52056	
						194,4	0	29938	0		3856		
8	13	Ц13-390201-0510	**Трубопровод, диаметр 194 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	стык	10	1637,95	42,8	16380	428	920	9170	27594	
						1503,2	0	15032	0		2044		
9	14	Ц13-390201-0507	**Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	стык	10	1411,56	36,38	14116	364	599	8023	23910	
						1315,3	0	13153	0		1771		
10	16	Ц13-390201-0502	**Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	стык	261	813,43	21,4	212305	5585	10552	119662	358524	
						751,6	0	196168	0		26557		

№ 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	пр
						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	
11	17	E11-220901-0202	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 80 мм. Установка**		3	3537,63	164,25	10613	493	851	9418	21633	
				задвижка или клапан		3089,66	81,35	9269	244		1602		
	17.1	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,24	446				107,04			
	17.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0045	165361				744,12			
12	18	E11-220901-0201	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**		4	1877,22	98,55	7509	394	601	6642	15283	
				задвижка или клапан		1628,54	48,81	6514	195		1132		
	18.1	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,16	446				71,36			
	18.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0032	165361				529,16			
13	19	E11-220901-0201	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 25 мм. Установка**		6	1877,22	98,55	11263	591	901	9963	22924	
				задвижка или клапан		1628,54	48,81	9771	293		1698		
	19.1	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,24	446				107,04			
	19.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0048	165361				793,73			
14	20	C1242-203-0305	**Краны шаровые с разборным корпусом под приварку (фланцевые) модели УПКШ 16-080 с комплектом ответных фланцев, PN 16, DN 80 ГОСТ 21345-2005**	шт.	3	108978		326934		326934		353089	
15	21	C1242-203-0304	**Краны шаровые с разборным корпусом под приварку (фланцевые) модели УПКШ 16-050 с комплектом ответных фланцев, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005**	шт.	4	98868		395472		395472	26155	427110	
16	22	C1242-207-3703	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	шт.	6	2893		17358		17358	31638	18747	
17	24	C1241-112-0214	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	2	4572		9144		9144	1389	9876	
18	25	C1241-112-0147	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	3	1642		4926		4926	732	5320	
19	28	C1241-113-0117	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	шт.	1	2376		2376		2376	394	2566	
20	29	C1241-113-0221	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 89 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	шт.	1	3208		3208		3208	190	3465	
21	32	C1241-114-0140	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 5 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	шт.	2	2821		5642		5642	257	6093	
22	33	C1241-114-0126	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 89 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	шт.	4	961		3844		3844	451	4152	
23	44	E11-010203-0503	**Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 1**		2	569,1	469,24	1138	938	0	308	1728	
				яма		99,86	221,24	200	442		462		
24	45	E11-010205-0501	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах I группы**		1	962	0	962	0	0	128	1787	
				м3		962	0	962	0		693		
25	46	E11-080101-0202	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**		0,24	8182,02	1887,12	1964	453	1256	132	2595	
				м3 основания		1061,65	903,94	255	217		439		
											192		

№ 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	
	46.1	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,276	4547				1254,97			
26	47	Е11-270602-0901	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т	**0,02008**	**176384,17**	**2196,75**	**3542**	**44**	**3498**	**24**	**3851**	
	47.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0207	**0**	**1127,52**	**0**	**23**		**285**		
						169114				3497,68			
27	48	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	2,16	937,3	20,49	2025	44	1247	689	2931	
	48.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0003	339,62	**3,25**	**734**	**7**		**217**		
	48.2	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0005	181680				62,79			
	48.3	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	5,184	53822				27,9			
						223				1156,03			
28	49	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	**Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны, В15**	м3	**0,35**	27614,59	**1852,9**	**9665**	**648**	**6914**	**2064**	**12667**	
	49.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,357	**6006,42**	**475,22**	**2102**	**166**		**938**		
						17219				6147,18			
29	50	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	**Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т**	т	**0,19314**	**126732,16**	**7808,95**	**24477**	**1509**	**1717**	**14732**	**42346**	
	50.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,001	110032	**515,96**	**21252**	**100**		**3137**		
	50.2	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0027	647579				625,37			
	50.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0004	219538				593,62			
						524262				196,44			
30	51	С1222-525-0301	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т**	т	**0,19314**	856578		165439		165439		178674	
			Итого по разделу: 7. НАДЗЕМНЫЙ СТАЛЬНОЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Р0,003МПА								13235		
												1858295	
			Раздел: 8. Установка счетчиков газа G4										
33	86	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	**Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм**	т	**0,0153**	**1168777,11**	**542169,03**	**17882**	**8295**	**286**	**11974**	**32244**	
						607888,8	**182624,97**	**9301**	**2794**		**2388**		
34	87	С1241-113-0207	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3,5 мм - 25 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	шт.	51	890		45390		45390		49021	
35	88	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	1,122	845368,19	235572,37	948503	264312	11637	3631	1880252	
	88.1	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,202	**599424**	**114012,38**	**672554**	**127922**		**792471**		
	88.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0224	34153				6897,54	**139278**		
						211214				4739,64			
36	89	С1241-102-0107	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	**1075,284**	**572**		**615062**		**615062**		**664267**	
37	90	С1241-102-0103	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	**51,204**	**404**		20686		20686	49205	**22341**	
38	91	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	**Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм**	т	**0,0408**	**1168777,11**	**542169,03**	**47686**	**22120**	**764**	1655	**85985**	
						607888,8	**182624,97**	**24802**	**7451**		**31930**		
39	92	С1241-112-0109	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	51	181		9231		9231	**6369**	9969	
40	93	С1241-114-0101	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 25 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	шт.	51	249		12699		12699	**738**	13715	
41	94	Е11-160601-0102	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм**		51	2611,02	139,2	133162	7100	13983	1016 111465	264197	

№ 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	
				1шт		2197,65	32,54	112080	1660		19570		
	94.1	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0071	206112				1471,64			
	94.2	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,102	31711				3234,52			
	94.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0561	165361				9276,75			
42	95	С1242-203-1103	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	51	8287		422637		422637	33811	456448	
43	96	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	т	0,0357	1168777,11	542169,03	41725	19356	668	27939	75237	
						607888,8	182624,97	21702	6520		5573		
44	97	С1241-112-0104	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	51	100		5100		5100	408	5508	
45	98	С1241-117-0101	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 20 ГОСТ 12836-67	шт.	51	1418		72318		72318	5785	78103	
46	99	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 1раза	м2	44,485362	101,12	2,72	4498	121	1953	1683	6675	
						54,49	0,33	2424	15		494		
	99.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,004	439993				1761,59			
47	100	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	44,485362	169,68	3,87	7548	172	4543	1975	10285	
						63,68	0,65	2833	29		762		
	100.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,008	508438				4071,25			
48	101	Е11-090305-0304 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж подвесок хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений	т	0,0612	164912,68	2098,47	10093	128	989	6218	17616	
						146653,2	588,01	8975	36		1305		
	101.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0013	647579				871,9			Каз
49	102	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	61,2	537		32864		32864	2629	35493	
50	103	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 1раза	м2	1,7748	101,12	2,72	179	5	78	67	266	
						54,49	0,33	97	1		20		
	103.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002	439993				70,28			
51	104	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	1,7748	169,68	3,87	301	7	181	79	410	
						63,68	0,65	113	1		30		
	104.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0003	508438				162,43			
52	105	Е11-010203-0503	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 1	яма	153	569,1	469,24	87072	71794	0	35372	132240	
						99,86	221,24	15279	33850		9796		
53	106	Е11-010205-0501	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	61,965	962	0	59610	0	0	42919	110731	
						962	0	59610	0		8202		
54	107	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны, В15	м3	11,2455	27614,59	1852,9	310540	20837	222158	66329	407019	
						6006,42	475,22	67545	5344		30150		
	107.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	11,4704	17219				197508,99			Каз
55	108	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	8,262	8182,02	1887,12	67600	15591	43237	15103	89319	
						1061,65	903,94	8771	7468		6616		
	108.1	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	9,5013	4547				43202,41			Каз
56	109	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	165,24	937,3	20,49	154879	3386	95375	52690	224175	
						339,62	3,25	56119	537		16606		
	109.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0264	181680				4803,33			Каз
	109.2	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0397	53822				2134,45			
	109.3	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	396,576	223				88436,45			
57	110	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т		0,935595	126732,16	7808,95	118570	7306	8319	71365	205130	

№ 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	
	110.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0047	110032	515,96	102945	483		15195		
	110.2	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0131	647579				3029,36			К
	110.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0018	219538				2875,58			
58	111	С1222-525-0301	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т**	т	0,935595	524262				951,56			
59	112	Е11-130301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 1раза**	м2	27,132255	856578		801410		801410	64113	865523	
	112.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0024	101,12	2,72	2744	74	1191	1026	4072	
60	113	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза**	м2	27,132255	54,49	0,33	1478	9		302		
	113.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0049	508438				1074,42			
			Итого по разделу: 8. Установка счетчиков газа G4			169,68	3,87	4604	105	2771	1204	6273	
						63,68	0,65	1728	18		465		
						508438				2483,11			
												5752515	
			ИТОГО:					6754036	462994	3635397	1693773	7610809	
			В том числе :					1697139	200574	958509	599142		
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1,3 %		98941					
			Итого с временными									7709750	
			Зимние удорожания			2,07 %		159592					
			Итого с зимними удорожаниями									7869341	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		157387					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									8026728	
			Итого в текущих ценах 2022 года, к = 1,0500514									8428477	
			НДС			12 %		1011417					
			Итого с НДС									9439894	

2-2-3 Распределительный газопровод низкого давления (ГРП 4) работы

№ 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: 16. НАДЗЕМНЫЙ СТАЛЬНОЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Р0,003МПА										
1	1	Е11-220301-0203 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	0,1665	922551,11	279987,01	153605	46618	2430	125472	301403	
	1.1	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,03	627968	133230,01	104557	22183		22326		
	1.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0067	34153				1023,57			
2	2	С1241-102-0177	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	167,166	211214				1406,69			
3	7	Ц13-390201-0103	**Трубопроводы, диаметр до 108 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений**	стык	51	4251		710623		710623		767473	
4	8	Ц13-390201-0103	**Трубопроводы, диаметр до 108 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений**	стык	119	194,4	0	9914	0	0	56850		
5	10	Ц13-390201-0507	**Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	стык	51	194,4	0	9914	0		6048	17239	
						194,4	0	9914	0		1277		
					119	194,4	0	23134	0	0	14111	40225	
						194,4	0	23134	0		2980		
					51	1411,56	36,38	71990	1855	3054	40919	121942	
						1315,3	0	67080	0		9033		

№ 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	
6	12	Ц13-390201-0502	**Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	стык	592	813,43	21,4	481551	12669	23935	271418	813205	
7	13	Е11-220901-0202	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка**			751,6	0	444947	0		60237		
				задвижка или клапан	2	3537,63	164,25	7075	329	567	6279	14422	
	13.1	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,16	3089,66	81,35	6179	163		1068		
	13.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,003	446				71,36			
8	14	С1242-203-0306	**Краны шаровые с разборным корпусом под приварку (фланцевые) модели УПКШ 16-100 с комплектом ответных фланцев, PN 16, DN 100 ГОСТ 21345-2005**	шт.	2	153488		306976		306976		331534	
9	15	Е11-220901-0202	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 80 мм. Установка**			165361				496,08	24558		
				задвижка или клапан	1	3537,63	164,25	3538	164	284	3139	7211	
	15.1	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	3089,66	81,35	3090	81		534		
	15.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0015	446				35,68			
10	16	С1242-203-0305	**Краны шаровые с разборным корпусом под приварку (фланцевые) модели УПКШ 16-080 с комплектом ответных фланцев, PN 16, DN 80 ГОСТ 21345-2005**	шт.	1	165361				248,04			
11	17	Е11-220901-0201	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**			108978		108978		108978		117696	
				задвижка или клапан	12	1877,22	98,55	22527	1183	1802	8718		
	17.1	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,48	1628,54	48,81	19542	586		19927	45850	
	17.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0096	446				214,08	3396		
12	18	С1242-203-0304	**Краны шаровые с разборным корпусом под приварку (фланцевые) модели УПКШ 16-050 с комплектом ответных фланцев, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005**	шт.	12	165361				1587,47			
13	19	Е11-220901-0201	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 25 мм. Установка**			98868		1186416		1186416		1281329	
				задвижка или клапан	14	1877,22	98,55	26281	1379	2102	94913		
	19.1	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,56	1628,54	48,81	22800	683		23248	53491	
	19.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0112	446				249,76	3962		
14	20	С1242-207-3703	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	шт.	14	165361				1852,04			
15	22	С1241-112-0147	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	14	2893		40502		40502	3240	43742	
16	23	С1241-112-0147	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 60°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	9	1642		14778		14778	1182	15960	
17	24	С1241-112-0147	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 30°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	1	1642		1642		1642	131	1773	
18	31	С1241-113-0117	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	шт.	1	1642		1642		1642	131	1773	
19	32	С1241-113-0221	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 89 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	шт.	1	2376		2376		2376	190	2566	
					2	3208		6416		6416		6929	

№ 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	пр
						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.							513		
20	36	С1241-114-0140	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 5 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	2821		2821		2821		3047	
21	37	С1241-114-0121	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	949		1898		1898	226	2050	
			Итого по разделу: 16. НАДЗЕМНЫЙ СТАЛЬНОЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Р0,003МПА								152	3990861	
			Раздел: 17. Установка счетчиков газа G4										
22	80	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	2,112	845368,19	235572,37	1785418	497529	21905	1491710	3539298	
	80.1	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,3802	599424	114012,38	1265983	240794		262170		
	80.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0422	34153				12983,6			
23	81	С1241-102-0107	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2024,064	211214				8921,68			
24	82	С1241-102-0103	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	96,384	572		1157765		1157765	92621	1250386	
25	83	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	т	0,0768	404		38939		38939	3115	42054	
26	84	С1241-112-0109	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	96	181		17376		17376	1390	18766	
27	85	С1241-114-0101	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 25 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	96	249		23904		23904	1912	25816	
28	86	Е11-160601-0102	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	1шт	96	2611,02	139,2	250658	13363	26320	209816	497312	
	86.1	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0134	2197,65	32,54	210974	3124		36838		
	86.2	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт	0,192	206112				2770,15			
	86.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,1056	31711				6088,51			
29	87	С1242-203-1103	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	96	165361				17462,12			
30	97	Е11-010203-0503	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 1	ямя	288	8287		795552		795552	63644	859196	
31	98	Е11-010205-0501	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	116,64	569,1	469,24	163901	135141	0	66583	248923	
32	99	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны, В15	м3	21,168	99,86	221,24	28760	63717		18439		
	99.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	21,5914	962	0	112208	0	0	80790	208438	
33	100	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	15,552	27614,59	1852,9	584546	39222	418180	124855	766153	
	100.1	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	17,8848	6006,42	475,22	127144	10059		56752		
						8182,02	1887,12	127247	29348	37178 1,63			Каза
						1061,65	903,94	16511	14058	81388	28429	168130	
						4547				81322,19	12454		Каза

№ 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	
34	101	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	311,04	937,3	20,49	291538	6373	179529	99181	421977	
	101.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0498	339,62	3,25	105635	1011		31258		
	101.2	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0746	181680				9041,56			Ка
	101.3	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	746,496	53822				4017,79			
						223				166468,61			
35	102	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	**Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т**	т	1,76112	126732,16	7808,95	223191	13753	15658	134335	386128	
	102.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т		110032	515,96	193780	909		28602		
	102.2	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0088	647579				5702,32			Ка
	102.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0247	219538				5412,86			
					0,0034	524262				1791,18			
36	103	С1222-525-0301	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т**	т	1,76112	856578		1508537		1508537		1629220	
37	104	Е11-130301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 1раза**	м2	51,07248	101,12	2,72	5164	139	2243	120683		
	104.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0046	54,49	0,33	2783	17		1932	7664	
						439993				2022,44	568		
38	105	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза**	м2	51,07248	169,68	3,87	8666	197	5216	2267	11808	
	105.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0092	63,68	0,65	3252	33		875		
						508438				4674,09			
			Итого по разделу: 17. Установка счетчиков газа G4									10243124	
			ИТОГО:					10369055	840901	6713192	2810563	14233985	
								2814959	371444		1054367		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1,3 %		185042					
			Итого с временными									14419023	
			Зимние удорожания			2,07 %		298474					
			Итого с зимними удорожаниями									14717497	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		294350					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									15011847	
			Итого в текущих ценах 2022 года, к = 1,0500514									15763211	
			НДС			12 %		1891585					
			Итого с НДС									17654796	

2-2-4 Распределительный газопровод низкого давления (ГРП 5) работы

№ 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	Е11-220301-0203 Изм. и доп. вып. 1	**Раздел: 4. НАДЗЕМНЫЙ СТАЛЬНОЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Р0,003МПА** **Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	0,22	922551,11	279987,01	202961	61598	3211	165789	398250	
	1.1	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0396	627968	133230,01	138153	29311		29500		
	1.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0088	34153				1352,46			
2	2	С1241-102-0177	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	220,88	211214				1858,68			
						4251		938961		938961		1014078	
3	7	Ц13-390201-0103	**Трубопроводы, диаметр до 108 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений**	стык	51	194,4	0	9914	0	0	6048	17239	
						194,4	0	9914	0		1277		

№ 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	
4	8	Ц13-390201-0103	**Трубопроводы, диаметр до 108 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений**		119	194,4	0	23134	0	0	14111	40225	
				стык		194,4	0	23134	0		2980		
5	10	Ц13-390201-0507	**Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**		51	1411,56	36,38	71990	1855	3054	40919	121942	
				стык		1315,3	0	67080	0		9033		
6	12	Ц13-390201-0502	**Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**		590,9999995	813,43	21,4	480738	12648	23895	270960	811832	
				стык		751,6	0	444195	0		60135		
7	13	Е11-220901-0202	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка**		1	3537,63	164,25	3538	164	284	3139	7211	
				задвижка или клапан		3089,66	81,35	3090	81		534		
	13.1	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	446				35,68			
	13.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0015	165361				248,04			
8	14	С1242-203-0306	**Краны шаровые с разборным корпусом под приварку (фланцевые) модели УПКШ 16-100 с комплектом ответных фланцев, PN 16, DN 100 ГОСТ 21345-2005**	шт.	1	153488		153488		153488	12279	165767	
9	15	Е11-220901-0202	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 80 мм. Установка**		3	3537,63	164,25	10613	493	851	9418	21633	
				задвижка или клапан		3089,66	81,35	9269	244		1602		
	15.1	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,24	446				107,04			
	15.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0045	165361				744,12			
10	16	С1242-203-0305	**Краны шаровые с разборным корпусом под приварку (фланцевые) модели УПКШ 16-080 с комплектом ответных фланцев, PN 16, DN 80 ГОСТ 21345-2005**	шт.	3	108978		326934		326934	26155	353089	
11	17	Е11-220901-0201	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**		18	1877,22	98,55	33790	1774	2702	29890	68774	
				задвижка или клапан		1628,54	48,81	29314	879		5094		
	17.1	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,72	446				321,12			
	17.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0144	165361				2381,2			
12	18	С1242-203-0304	**Краны шаровые с разборным корпусом под приварку (фланцевые) модели УПКШ 16-050 с комплектом ответных фланцев, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005**	шт.	18	98868		1779624		1779624	142370	1921994	
13	19	Е11-220901-0201	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 25 мм. Установка**		20	1877,22	98,55	37544	1971	3003	33212	76416	
				задвижка или клапан		1628,54	48,81	32571	976		5660		
	19.1	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,8	446				356,8			
	19.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,016	165361				2645,78			
14	20	С1242-207-3703	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	шт.	20	2893		57860		57860	4629	62489	
15	22	С1241-112-0147	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	16	1642		26272		26272	2102	28374	
16	27	С1241-113-0117	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	шт.	3	2376		7128		7128	570	7698	
17	28	С1241-113-0221	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 89 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	шт.	1	3208		3208		3208	257	3465	

№ 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	
18	29	С1241-113-0221	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	шт.	1	3208		3208		3208	257	3465	
19	32	С1241-114-0126	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	шт.	2	961		1922		1922	154	2076	
20	33	С1241-114-0121	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	шт.	4	949		3796		3796	304	4100	
			Итого по разделу: 4. НАДЗЕМНЫЙ СТАЛЬНОЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Р0,003МПА									5130117	
			Раздел: 5. Установка счетчиков газа G4										
23	59	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	**Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм**	т	0,024	1168777,11 607888,8	542169,03 182624,97	28051 14589	13012 4383	449	18783 3747	50581	
24	60	С1241-113-0207	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3,5 мм - 25 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	шт.	80	890		71200		71200	5696	76896	
25	61	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	1,76	845368,19 599424	235572,37 114012,38	1487848 1054986	414608 200662	18254	1243092 218475	2949415	
	61.1	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,3168	34153				10819,67			
	61.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0352	211214				7434,73			
26	62	С1241-102-0107	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	1686,72	572		964804		964804	77184	1041988	
27	63	С1241-102-0103	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	80,32	404		32449		32449	2596	35045	
28	64	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	**Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм**	т	0,064	1168777,11 607888,8	542169,03 182624,97	74802 38905	34699 11688	1198	50087 9991	134880	
29	65	С1241-112-0109	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	80	181		14480		14480	1158	15638	
30	66	С1241-114-0101	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 25 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	шт.	80	249		19920		19920	1594	21514	
31	67	Е11-160601-0102	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм**	1шт	80	2611,02 2197,65	139,2 32,54	208882 175812	11136 2603	21934 2308,45	174847 30698	414427	
	67.1	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0112	206112				5073,76			
	67.2	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,16	31711				14551,77			
	67.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,088	165361							
32	68	С1242-203-1103	**Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	шт.	80	8287		662960		662960	53037	715997	
33	69	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	**Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм**	т	0,056	1168777,11 607888,8	542169,03 182624,97	65452 34042	30361 10227	1048	43826 8742	118020	

№ 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	про
						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	
34	70	С1241-112-0104	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	80	100		8000		8000	640	8640	
35	71	С1241-117-0101	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 20 ГОСТ 12836-67	шт.	80	1418		113440		113440	9075	122515	
36	72	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 1раза	м2	69,78096	101,12	2,72	7056	190	3064	2640	10472	
	72.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0063	54,49	0,33	3802	23		776		
						439993				2763,28			
			Итого по разделу: 5. Установка счетчиков газа G4									5716028	
			ИТОГО:					9831469	585241	5355899	2408532	10846145	
								2386787	261077	1503543	858916		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1,3 %		141000				10987145	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			2,07 %		227434				11214579	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		224292				11438870	
			Итого с непредвиденными работами и затратами										
			Итого в текущих ценах 2022 года, к = 1,0500514									12011402	
			НДС			12 %		1441368					
			Итого с НДС									13452770	

2-2-5 Распределительный газопровод низкого давления (ГРП 6) работы

№ 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	про
						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: 22. НАДЗЕМНЫЙ СТАЛЬНОЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Р0,003МПА										
1	1	Е11-220301-0203 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,5809	922551,11	279987,01	535910	162644	8479	437758	1051561	
						627968	133230,01	364787	77393		77893		
	1.1	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,1046	34153				3571,11			
	1.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0232	211214				4907,77			
2	2	С1241-102-0177	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	583,2236	4251		2479284		2479284	198343	2677627	
3	7	Ц13-390201-0103	Трубопроводы, диаметр до 108 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	119	194,4	0	23134	0	0	14111	40225	
						194,4	0	23134	0		2980		
4	8	Ц13-390201-0103	Трубопроводы, диаметр до 108 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	203	194,4	0	39463	0	0	24073	68619	
						194,4	0	39463	0		5083		
5	9	Ц13-390201-0102	Трубопроводы, диаметр до 60 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	329	194,4	0	63958	0	0	39014	111210	
						194,4	0	63958	0		8238		
6	10	Ц13-390201-0507	Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	119	1411,56	36,38	167976	4329	7126	95478	284530	
						1315,3	0	156521	0		21076		
			Итого по разделу: 22. НАДЗЕМНЫЙ СТАЛЬНОЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Р0,003МПА									4233772	
			Раздел: 23. Установка счетчиков газа G4										

№ 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	
9	70	E11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	т	0,0171	1168777,11	542169,03	19986	9271	320	13383	36038	
						607888,8	182624,97	10395	3123		2669		
10	71	C1241-113-0207	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3,5 мм - 25 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	57	890		50730		50730	4058	54788	
11	72	E11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	1,254	845368,19	235572,37	1060092	295408	13006	885703	2101459	
						599424	114012,38	751678	142972		155664		
	72.1	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,2257	34153				7709,02			
	72.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0251	211214				5297,25			
12	73	C1241-102-0107	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1201,788	572		687423		687423	54994	742417	
13	74	C1241-102-0103	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	57,228	404		23120		23120	1850	24970	
14	75	E11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	т	0,0456	1168777,11	542169,03	53296	24723	854	35687	96102	
						607888,8	182624,97	27720	8328		7119		
15	76	C1241-112-0109	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	57	181		10317		10317	825	11142	
16	77	C1241-114-0101	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 25 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	57	249		14193		14193	1135	15328	
17	78	E11-160601-0102	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	1шт	57	2611,02	139,2	148828	7935	15628	124578	295279	
						2197,65	32,54	125266	1855		21873		
	78.1	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,008	206112				1644,77			
	78.2	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,114	31711				3615,05			
	78.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0627	165361				10368,13			
18	79	C1242-203-1103	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	57	8287		472359		472359	37789	510148	
19	80	E11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	т	0,0399	1168777,11	542169,03	46634	21633	747	31226	84089	
						607888,8	182624,97	24255	7287		6229		
20	81	C1241-112-0104	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	57	100		5700		5700	456	6156	
21	82	C1241-117-0101	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 20 ГОСТ 12836-67	шт.	57	1418		80826		80826	6466	87292	
22	83	E11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 1раза	м2	49,718934	101,12	2,72	5028	135	2183	1881	7462	
						54,49	0,33	2709	16		553		
	83.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0045	439993				1968,84			
23	84	E11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	49,718934	169,68	3,87	8436	192	5078	2207	11494	
						63,68	0,65	3166	32		851		
	84.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0089	508438				4550,22			
24	85	E11-090305-0304 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж подвесоки хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений	т	0,0684	164912,68	2098,47	11280	143	1105	6949	19687	
						146653,2	588,01	10031	40		1458		

№ 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	
	85.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0015	647579				974,48			К
25	86	С1261-301-0219	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	**68,4**	537		**36731**		36731		**39669**	
26	87	**Е11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 1раза**	м2	**1,9836**	**101,12**	**2,72**	**201**	**6**	**87**	**75**	**298**	
	87.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002	54,49	0,33	108	1		22		
27	88	**Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза**	м2	**1,9836**	439993				78,55			
	88.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0004	**169,68**	**3,87**	**337**	**7**	**203**	**88**	**459**	
28	89	**Е11-010203-0503**	**Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 1**	яма	**171**	508438				181,54			
29	90	**Е11-010205-0501**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы**	м3	**69,255**	**569,1**	469,24	97316	80240	0	39534	147798	
30	91	**Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16**	**Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны, В15**	м3	**12,5685**	99,86	221,24	17076	37832		10948		
	91.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	12,8199	962	0	66623	0	0	47969	123759	
31	92	**Е11-080101-0202**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м3 основания	**9,234**	962	0	66623	0	0	9167		
	92.1	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	10,6191	**8182,02**	**1887,12**	**75553**	**17426**	**48324**	16880	99828	
32	93	**Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	**184,68**	1061,65	903,94	9803	8347		7395		
	93.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0295	4547				48285,05			Ка
	93.2	261-107-0554	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0443	937,3	20,49	173101	3784	106595	58889	250549	
	93.3	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	443,232	339,62	**3,25**	62721	600		**18559**		
33	94	**Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16**	**Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т**	т	**1,045665**	181680				5368,43			Ка
	94.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0052	53822				2385,56			
	94.2	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0146	**126732,16**	**7808,95**	**132519**	**8166**	**9297**	**79761**	**229262**	
	94.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,002	219538				3213,88			
34	95	С1222-525-0301	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т**	т	**1,045665**	524262				1063,51			
35	96	**Е11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 1раза**	м2	30,324285	**110032**	**515,96**	115057	**540**		16982		
	96.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0027	856578		**895694**		**895694**		**967349**	
36	97	**Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза**	м2	**30,324285**	101,12	2,72	3066	82	**1332**	71655		
	97.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0055	54,49	0,33	1652	10		1147	4550	
			Итого по разделу: 23. Установка счетчиков газа G4			439993				1200,82	337		
			ИТОГО:			508438				2775,24			
			В том числе :									6429285	
			Стоимость оборудования, всего					**9191880**	**660052**	**5287482**	**2246882**	**10663058**	
			в том числе, оборудование поставки заказчика					**2173072**	**294370**	**0**	829398		
			Временные здания и сооружения							**0**			
			Итого с временными			**1,3 %**		**138620**		**0**			
			Зимние удорожания									**10801678**	
			Итого с зимними удорожаниями			**2,07 %**		**223595**					
			Непредвиденные работы и затраты									**11025272**	
			Итого с непредвиденными работами и затратами			**2 %**		**220505**					
												11245778	

№ 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	про
						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	
			Итого в текущих ценах 2022 года, к = 1,0500514									**11808645**	
			НДС			**12 %**		**1417037**					
			Итого с НДС									**13225682**	

2-2-6 Распределительный газопровод низкого давления (ГРП 7) работы

№ 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	про
						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: 29. НАДЗЕМНЫЙ СТАЛЬНОЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Р0,003МПА										
1	1	**Е11-220301-0206 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	0,013	1665173,49 **817072**	770113,07 313879,05	21647 10622	10011 4080	1014	14555 **2896**	39098	
	1.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,65	874				568,1			
	1.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0017	211214				356,95			
2	2	**С1241-102-0229**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм**	м	13,052	**13218**		172521		172521	13802	186323	
3	3	**Е11-220301-0205 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	0,0388	1274403,79 **788528**	427188,07 188253,12	49447 30595	16575 7304	2277	37520 6957	93924	
	3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,552	874				1356,45			
	3.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0031	211214				655,61			
4	4	**С1241-102-0220**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм**	м	38,9552	**7845**		**305604**		**305604**	24448	**330052**	
			Итого по разделу: 29. НАДЗЕМНЫЙ СТАЛЬНОЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Р0,003МПА									**649397**	
			Раздел: 30. Установка счетчиков газа G4										
5	84	**Е11-191001-0208 Изм. и доп. вып. 19**	**Счетчики газовые поквартирные. Установка**	счетчик	74	4899,5 **3849,12**	9,16 **0**	362563 284835	678 0	77050	279138 **51336**	693037	
6	85	**Прайс 51**	**Счетчик газа**	шт	74	18794,29		1390777		1390777		1390777	
			Отпускная цена			18794		1390777					
			Сметная стоимость оборудования					*1390777*					
7	86	**Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1**	**Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм**	т	0,0222	1168777,11 607888,8	542169,03 182624,97	25947 13495	12036 4054	416	17374 3466	46787	
8	87	**С1241-113-0207**	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3,5 мм - 25 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	шт.	74	890		65860		65860	5269	71129	
9	88	**Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	1,628	845368,19 599424	235572,37 114012,38	1376259 975862	383512 185612	16885	1149860 202090	2728209	
	88.1	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,293	34153				10008,2			
	88.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0326	211214				6877,13			
10	89	**С1241-102-0107**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	1560,216	**572**		892444		**892444**	71395	**963839**	
11	90	**С1241-102-0103**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	74,296	**404**		30016		**30016**	**2401**	**32417**	
12	91	**Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1**	**Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм**	т	0,0592	1168777,11 607888,8	542169,03 182624,97	69192 35987	32096 10811	1108	46330 9242	124764	

№ 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	про
						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	92	С1241-112-0109	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	74	181		13394		13394	1072	14466	
14	93	С1241-114-0101	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 25 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	шт.	74	249		18426		18426	1474	19900	
15	94	Е11-160601-0102	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм**	1шт	74	2611,02	139,2	193215	10301	20289	161733	383344	
	94.1	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0104	2197,65	32,54	162626	2408		28396		
	94.2	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,148	206112				2135,32			
	94.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0814	31711				4693,23			
16	95	С1242-203-1103	**Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	шт.	74	165361				13460,39			
17	96	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	**Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм**	т	0,0518	8287		613238		613238	49059	662297	
						1168777,11	542169,03	60543	28084	970	40539	109169	
						607888,8	182624,97	31489	9460		8087		
18	97	С1241-112-0104	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	74	100		7400		7400	592	7992	
19	98	С1241-117-0101	**Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 20 ГОСТ 12836-67**	шт.	74	1418		104932		104932	8395	113327	
20	99	Е11-130301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 1раза**	м2	64,547388	101,12	2,72	6527	175	2834	2442	9686	
						54,49	0,33	3517	21		717		
	99.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0058	439993				2556,04			
21	100	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза**	м2	64,547388	169,68	3,87	10952	250	6592	2865	14922	
						63,68	0,65	4110	42		1105		
	100.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0116	508438				5907,3			
22	101	Е11-090305-0304 Изм. и доп. вып. 16	**Монтаж подвесок хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений**	т	0,0888	164912,68	2098,47	14644	186	1435	9022	25559	
						146653,2	588,01	13023	52		1893		
	101.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,002	647579				1265,11			Ка
23	102	С1261-301-0219	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	88,8	537		47686		47686	3815	51501	
24	103	Е11-130301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 1раза**	м2	2,5752	101,12	2,72	260	7	113	97	386	
						54,49	0,33	140	1		29		
	103.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002	439993				101,98			
25	104	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза**	м2	2,5752	169,68	3,87	437	10	263	114	595	
						63,68	0,65	164	2		44		
	104.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0005	508438				235,68			
26	105	Е11-010203-0503	**Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 1**	ямз	222	569,1	469,24	126340	104171	0	51325	191878	
						99,86	221,24	22169	49115		14213		
27	106	Е11-010205-0501	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах I группы**	м3	89,91	962	0	86493	0	0	62275	160669	
						962	0	86493	0		11901		
28	107	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	**Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны, В15**	м3	16,317	27614,59	1852,9	450587	30234	322347	96242	590575	
						6006,42	475,22	98007	7754		43746		
	107.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	16,6433	17219				286581,67			Ка
29	108	Е11-080101-0202	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**		11,988	8182,02	1887,12	98086	22622	62736	21914	129600	

№ 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	про
						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	
	108.1	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3 основания м3	13,7862	1061,65 4547	903,94	12727	10836		9600		
30	109	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	239,76	937,3	20,49	224727	4912	62685,85 138387	76452	325273	К
	109.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	м2 поверхности т	0,0384	339,62 181680	3,25	81427	779		24094		
	109.2	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0575	53822				6969,54			Ка
	109.3	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	575,424	223				3097,05 128319,55			
31	110	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	т	1,35753	126732,16	7808,95	172043	10600	12070	103550	297640	
	110.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т		110032	515,96	149372	700		22047		
	110.2	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0068	647579				4395,54			Ка
	110.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,019	219538				4172,41			
32	111	С1222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	т	0,0026	524262				1380,7			
33	112	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 1раза	м2	1,35753 39,36837	856578 101,12	2,72	1162830 3981	107	1162830 1729	93026 1489	1255856 5908	
	112.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0035	54,49 439993	0,33	2145	13		438		
34	113	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	39,36837	169,68	3,87	6680	153	1558,96 4021	1747	9101	
	113.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0071	63,68 508438	0,65	2507	26		674		
			Итого по разделу: 30. Установка счетчиков газа G4							3602,95			
			ИТОГО:									10430603	
								8185698	666720	4106887	2176583	11080000	
			В том числе :					2021312	293070	1390777	717719		
			Стоимость оборудования, всего										
			в том числе, оборудование поставки заказчика							1390777			
			Временные здания и сооружения							0			
			Итого с временными			1,3 %		125960					
			Зимние удорожания									11205961	
			Итого с зимними удорожаниями			2,07 %		203174					
			Непредвиденные работы и затраты									11409135	
			Итого с непредвиденными работами и затратами			2 %		200367					
												11609502	
			Итого в текущих ценах 2022 года, к = 1,0500514										
			НДС									12190574	
			Итого с НДС			12 %		1462869					
												13653443	

2-3-1 Распределительный газопровод низкого давления (ГРП 8) работы

№ 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	Стр происх
						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: 37. НАДЗЕМНЫЙ СТАЛЬНОЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Р0,003МПА										
1	1	Е11-220301-0206 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,013	1665173,49	770113,07	21647	10011	1014	14555	39098	
	1.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,65	817072 874	313879,05	10622	4080		2896		
	1.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0017	211214				568,1			
2	2	С1241-102-0229	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	13,052	13218		172521		356,95 172521		186323	
											13802		

№ 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	
3	3	Е11-220301-0205 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,104	1274403,79	427188,07	132538	44427	6104	100569	251756	
	3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	4,16	788528	188253,12	82007	19578		18649		
	3.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0083	874				3635,84			
4	4	С1241-102-0220	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм	м	104,416	211214				1757,3			
						7845		819144		819144		884675	
			Итого по разделу: 37. НАДЗЕМНЫЙ СТАЛЬНОЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Р0,003МПА								65531		
			Раздел: 38. Установка счетчиков газа G4									1361852	
5	103	Е11-191001-0208 Изм. и доп. вып. 19	Счетчики газовые поквартирные. Установка	счетчик	86	4899,5	9,16	421357	788	89545	324404	805422	
6	104	Прайс 51	Счетчик газа	шт	86	3849,12	0	331024	0		59661		
			Отпускная цена			18794,29		1616309				1616309	
			Сметная стоимость оборудования			18794		1616309		1616309			
7	105	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	т	0,0258	1168777,11	542169,03	*1616309*					
8	106	С1241-113-0207	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3,5 мм - 25 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	86	607888,8	182624,97	30154	13988	483	20191	54373	
						890		15684	4712		4028		
9	107	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	1,892	845368,19	235572,37	76540		76540		82663	
	107.1	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,3406	599424	114012,38	1599437	445703	19623	1336323	3170621	
	107.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0378	34153		1134110	215711		234861		
10	108	С1241-102-0107	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1813,224	211214				11631,15			
11	109	С1241-102-0103	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	86,344	572		1037164		7992,34			
12	110	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	т	0,0688	404		34883		1037164		1120137	
						1168777,11	542169,03	80412	37302	34883	82973		
13	111	С1241-112-0109	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	86	607888,8	182624,97	41823	12565	1288	2791	37674	
14	112	С1241-114-0101	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 25 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	86	181		15566		15566	53843	144995	
15	113	Е11-160601-0102	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	1шт	86	249		21414		21414	10740		
	113.1	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,012	2611,02	139,2	224548	11971	23579	1713	23127	
	113.2	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,172	2197,65	32,54	188998	2798	2481,59	187960	445509	
	113.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0946	206112				5454,29	33001		
16	114	С1242-203-1103	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	86	31711				15643,15			
17	115	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	т	0,0602	8287		712682		712682	57015	769697	
						1168777,11	542169,03	70360	32639	1127	47113	126871	
						607888,8	182624,97	36595	10994		9398		

№ 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	
18	116	С1241-112-0104	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	86	100		8600		8600	688	9288	
19	117	С1241-117-0101	**Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 20 ГОСТ 12836-67**	шт.	86	1418		121948		121948	9756	131704	
	118.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	м2	75,014532	101,12	2,72	7585	204	3294	2837	11256	
21	119	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза**	т	0,0068	439993	0,33	4088	25		834		
	119.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	м2	75,014532	169,68	3,87	12728	291	2970,53	3330	17343	
22	120	Е11-090305-0304 Изм. и доп. вып. 16	**Монтаж подвесоски хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений**	т	0,0135	508438	0,65	4777	49	7661	1285		
	120.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,1032	164912,68	2098,47	17019	217	6865,25	10485	29704	
23	121	С1261-301-0219	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	103,2	146653,2 647579 537	588,01	15135	61	1668 1470,26 55418	2200		Каз
24	122	Е11-130301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 1раза**	м2	2,9928	101,12	2,72	303	8	131	4433 113	449	
	122.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0003	54,49 439993	0,33	163	1		33		
25	123	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза**	м2	2,9928	169,68	3,87	508	12	118,51 306	133	692	
	123.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0005	63,68 508438	0,65	191	2		51		
26	124	Е11-010203-0503	**Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 1**	яма	258	569,1	469,24	146828	121064	273,9 0	59648	222994	
27	125	Е11-010205-0501	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах I группы**	м3	104,49	99,86 962	221,24 0	25764 100519	57080 0	0	16518 72374	186724	
28	126	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	**Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны, В15**	м3	18,963	962 27614,59	0 1852,9	100519 523655	0 35137	0 374619	13831 111849	686344	
	126.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	19,3423	6006,42 17219	475,22	113900	9012		50840		
29	127	Е11-080101-0202	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м3 основания	13,932	8182,02 1061,65	1887,12 903,94	113992 14791	26292 12594	333054,37 72910	25468 11157	150617	Казах
	127.1	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	16,0218	4547				72851,12			Казах
30	128	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	278,64	937,3 339,62	20,49 3,25	261169 94632	5710 906	160828	88850 28002	378021	
	128.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0446	181680				8099,73			Казах
	128.2	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0669	53822				3599,27			
	128.3	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	668,736	223				149128,13			
31	129	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	**Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т**	т	1,57767	126732,16 110032	7808,95 515,96	199942 173594	12320 814	14027	120342 25623	345907	
	129.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0079	647579				5108,33			
	129.2	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0221	219538				4849,02			Казахс
	129.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0031	524262				1604,6			
32	130	С1222-525-0301	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т**	т	1,57767	856578		1351397		1351397		1459509	К
33	131	Е11-130301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 1раза**	м2	45,75243	101,12	2,72	4626	124	2009	108112 1731	6866	
	131.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0041	54,49 439993	0,33	2493	15		509		
										1811,77			

№ 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	
34	132	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза**	м2	45,75243	169,68	3,87	7763	177	4673	2031	10578	
	132.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0082	63,68	0,65	2914	30		784		
			Итого по разделу: 38. Установка счетчиков газа G4			508438				4187,21			
			ИТОГО:									12122056	
			В том числе :					10020676	798385	5212166	2584149	13483908	
			Стоимость оборудования, всего					2393824	351027	1616309	879083		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							1616309			
			Временные здания и сооружения							0			
			Итого с временными			1,3 %		154279					
			Зимние удорожания									13638190	
			Итого с зимними удорожаниями			2,07 %		248853					
			Непредвиденные работы и затраты									13887043	
			Итого с непредвиденными работами и затратами			2 %		245415					
			Итого в текущих ценах 2022 года, к = 1,0500514									14132458	
			НДС									14839808	
			Итого с НДС			12 %		1780777					
												16620585	

2-3-7 Распределительный газопровод низкого давления (ГРП 14) работы

№ 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: 28. НАДЗЕМНЫЙ СТАЛЬНОЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Р0,003МПА										
1	21	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	т	0,0875	1168777,11	542169,03	102268	47440	1638	68478	184406	
2	22	С1241-112-0147	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм**			607888,8	182624,97	53190	15980		13660		
3	23	С1241-112-0139	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	10	1642		16420		16420	1314	17734	
4	24	С1241-112-0139	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 30°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	8	938		7504		7504	600	8104	
5	25	С1241-112-0124	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	1	938		938		938	75	1013	
6	26	С1241-112-0124	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 30°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	39	347		13533		13533	1083	14616	
7	27	С1241-113-0117	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм**	шт.	2	347		694		694	56	750	
8	28	С1241-113-0218	**Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5-57х3 мм**	шт.	2	2376		4752		4752	380	5132	
9	29	С1241-113-0106	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм**	шт.	3	1830		5490		5490	439	5929	
					1	768		768		768		829	

№ 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.							61		
10	30	С1241-114-0126	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-89х3,5 мм	шт.	2	961		1922		1922		2076	
											154		
11	31	С1241-114-0121	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм	шт.	2	949		1898		1898		2050	
											152		
12	32	С1241-114-0118	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х4,0-57х4,0 мм	шт.	8	743		5944		5944		6420	
											476		
13	33	С1241-117-0201	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12836-67	шт.	4	1405		5620		5620		6070	
											450		
14	34	Е11-220101-0101	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода	0,006	433792,77	8599,59	2603	52	86	2467	5476	
	34.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,004	410940	4450,91	2466	27		406		
	34.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0943	171				57,1			К
										16,13			К
15	35	С1261-301-0149	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 100 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	6	688		4128		4128		4458	
											330		
16	36	С1261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл	шт	1	1712		1712		1712		1849	
											137		
17	37	Е11-220101-0101	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода	0,03	433792,77	8599,59	13014	258	428	12337	27379	
	37.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0198	410940	4450,91	12328	134		2028		
	37.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,4716	171				285,48			Ка
										80,64			Ка
18	38	С1261-301-0149	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 100 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	30	688		20640		20640		22291	
											1651		
19	39	С1261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл	шт	5	1712		8560		8560		9245	
											685		
20	40	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	574	101,12	2,72	58043	1561	25204	21712	86135	
	40.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0517	54,49	0,33	31277	189		6380		
						439993				22730,04			
21	41	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1066,1	169,68	3,87	180896	4126	108881	47322	246475	
	41.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,1919	63,68	0,65	67889	693		18257		
						508438				97568,24			
22	42	Е11-270902-0201 Изм. и доп. вып. 11	Установка щитков табличек	шт	6	1043,56	0	6261	0	623	6090	13339	
	42.1	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0029	939,78	0	5639	0		988		
						216199				622,65			
23	43	Е11-270902-0101 Изм. и доп. вып. 18	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	4	5707,9	866,5	22832	3466	1932	20227	46504	
	43.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0019	4358,4	323,67	17434	1295		3445		
	43.2	261-201-0303	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0008	647579				1243,35			
						523700				405,34			Каза
24	44	С1251-101-0110	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	2	9783		19566		19566		21131	
											1565		

№ 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	пр
						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	
25	45	С1251-101-0203	Знаки дорожные односторонние треугольные 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	2	8518		17036		17036		18399	
26	46	С1261-401-0327	Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65	100 шт.	0,02	115334		2307		2307	1363	2492	
27	47	Е11-090701-0103 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,093398	197379,45	44047,54	18435	4114	493	185	31337	
	47.1	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	148057	16124,18	13828	1506		10581		
28	48	С1214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00628	206112				413,88	2321	3909	
29	49	С1241-108-0136	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 8731-74	м	5	576293		3619		3619	290	18706	
30	50	С1241-108-0148	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 8731-74	м	0,2	3464		17320		17320	1386	895	
31	51	С1217-101-0101	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,7944	4143		829		829	66	845	
32	52	С1214-101-0101	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм ГОСТ 16523-97	т	0,001256	985		782		782	63	787	
33	53	С1214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,009506	580793		729		729	58	4348	
34	54	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,32	423573		4026		4026	322	11987	
	54.1	212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	0,3264	28787,59	1852,9	9212	593	6697	1887		
35	55	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,28	6006,42	475,22	1922	152		888		Ка
	55.1	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,322	8182,02	1887,12	2291	528	5995,64			
36	56	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	м2	3,2	1061,65	903,94	297	253	1465	512	3027	
	56.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0005	4547				1464,13	224		Ка
	56.2	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0008	937,3	20,49	2999	65	1847	1020	4341	
	56.3	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	7,68	339,62	3,25	1087	10		322		
37	57	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 2раза	м2	0,093398	181680				93,02			Каз
	57.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0	53822				41,34			
38	58	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-133 за 2 раза	м2	0,093398	223				1712,64			
	58.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0	202,24	5,43	19	0	8	7	28	
39	59	Е11-010203-0503	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 1	яма	2	108,98	0,65	10	0		2		
40	60	Е11-010205-0501	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	1	439993				7,4			
41	61	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,108	169,68	3,87	16	0	10	4	22	
	61.1	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,1242	63,68	0,65	6	0		2		
42	62	Е11-270602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов		0,00892	508438				8,55			
						176384,17	2196,75	1573	20	1554	11	1711	

№ 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	про
						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	
	62.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т		0	1127,52	0	10		127		
				т	0,0092	169114				1553,75			
43	63	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	2,16	937,3	20,49	2025	44	1247	689	2931	
						339,62	3,25	734	7		217		
	63.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0003	181680				62,79			К
	63.2	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0005	53822				27,9			
	63.3	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	5,184	223				1156,03			
44	64	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны, В15	м3	0,192	27614,59	1852,9	5302	356	3793	1132	6949	
						6006,42	475,22	1153	91		515		
	64.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,1958	17219				3372,17			Ка
45	65	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	т	0,094892	126732,16	7808,95	12026	741	844	7238	20805	
						110032	515,96	10441	49		1541		
	65.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0005	647579				307,25			Ка
	65.2	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	219538				291,65			
	65.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0002	524262				96,51			
46	66	С1222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	т	0,094892	856578		81282		81282		87785	
											6503		
47	67	Е11-010203-0503	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 1	яма	104	569,1	469,24	59186	48801	0	24044	89888	
						99,86	221,24	10385	23009		6658		
48	68	Е11-010205-0501	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	52	962	0	50024	0	0	36017	92924	
						962	0	50024	0		6883		
49	69	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	5,616	8182,02	1887,12	45950	10599	29390	10266	60713	
						1061,65	903,94	5962	5077		4497		
	69.1	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	6,4584	4547				29366,34			Каз
50	70	Е11-270602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,46384	176384,17	2196,75	81814	1019	80795	565	88969	
						0	1127,52	0	523		6590		
	70.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,4778	169114				80795,09			
51	71	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	112,32	937,3	20,49	105278	2301	64830	35815	152380	
						339,62	3,25	38146	365		11287		
	71.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,018	181680				3265,01			Каз
	71.2	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,027	53822				1450,87			
	71.3	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	269,568	223				60113,66			
52	72	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны, В15	м3	9,984	27614,59	1852,9	275704	18500	197237	58889	361360	
						6006,42	475,22	59968	4745		26767		
	72.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	10,1837	17219				175352,79			Каза
53	73	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	т	3,7128	126732,16	7808,95	470531	28993	33011	283205	814035	
						110032	515,96	408527	1916		60299		
	73.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0186	647579				12021,66			Каза
	73.2	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,052	219538				11411,41			
	73.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0072	524262				3776,17			
54	74	С1222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	т	3,7128	856578		3180303		3180303		3434727	
											254424		
55	75	Е11-010203-0503	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 1	яма	2	569,1	469,24	1138	938	0	462	1728	
						99,86	221,24	200	442		128		
56	76	Е11-010205-0501	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы		1	962	0	962	0	0	693	1787	

№ 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	
57	77	E11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	**Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны, В15**	м3		962	0	962	0		132		
	77.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,147	27614,59	1852,9	4059	273	2904	867	5320	
58	78	E11-080101-0202	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м3	0,1499	6006,42	475,22	883	70		394		
	78.1	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3 основания	0,108	8182,02	1887,12	884	204	2581,82			К
				м3	0,1242	1061,65	903,94	115	98	565	197	1167	
59	79	E11-270602-0901	**Основания. Розлив вяжущих материалов**			4547				564,74	86		
	79.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00892	176384,17	2196,75	1573	20	1554	11	1711	К
				т	0,0092	0	1127,52	0	10		127		
60	80	E11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	2,16	169114				1553,75			
	80.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0003	937,3	20,49	2025	44	1247	689	2931	
	80.2	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0005	339,62	3,25	734	7		217		
	80.3	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	5,184	181680				62,79			Ка
61	81	E11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	**Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т**			53822				27,9			
	81.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,052694	223				1156,03			
	81.2	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	126732,16	7808,95	6678	411	469	4019	11553	
	81.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0007	110032	515,96	5798	27		856		
				т	0,0001	647579				170,62			Каз
62	82	C1222-525-0301	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т**	т	0,052694	219538				161,96			
63	83	E11-010203-0503	**Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 1**	ямa	388	524262				53,59			
64	84	E11-010205-0501	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы**	м3	194	856578		45137		45137		48748	
65	85	E11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	**Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны, В15**			569,1	469,24	220811	182065	0	3611		
	85.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	28,518	99,86	221,24	38746	85841		89702	335354	
66	86	E11-080101-0202	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м3	29,0884	962	0	186628	0	0	24841		
	86.1	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3 основания	20,952	962	0	186628	0		134372	346680	
				м3	24,0948	8182,02	1887,12	171430	39539	109647	25680		
67	87	E11-270602-0901	**Основания. Розлив вяжущих материалов**			1061,65	903,94	22244	18939		38300	226508	Каза
	87.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,73048	4547				109559,06	16778		
68	88	E11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	т	1,7824	176384,17	2196,75	305229	3801	301428	2107	331923	
	88.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	м2 поверхности	419,04	169114	1127,52	0	1951		24587		
	88.2	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,067	937,3	20,49	392766	8586	301427,85			
	88.3	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	т	0,1006	339,62	3,25	142314	1362	241866	133619	568496	
69	89	E11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	**Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т**	кг	1005,696	181680				12180,99	42111		
	89.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	7,713052	53822				5412,86			Казах
	89.2	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0386	223				224270,21			
	89.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,108	126732,16	7808,95	977492	60231	68578	588337	1691095	
				т	0,015	110032	515,96	848683	3980		125266		
70	90	C1222-525-0301	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т**			647579				24974,05			Казах
				т	0,015	219538				23706,31			
						524262				7844,7			
					7,713052	856578		6606831		6606831		7135377	

№ 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									
			Итого по разделу: 28. НАДЗЕМНЫЙ СТАЛЬНОЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Р0,003МПА								528546		
			Раздел: 29. Установка счетчиков газа G4									17802950	
71	93	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	**Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм**		0,0069	1168777,11	542169,03	8065	3741	129	5400	14542	
				т		607888,8	182624,97	4194	1260		1077		
72	94	С1241-113-0207	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3,5 мм - 25 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**		23	890		20470		20470		22108	
				шт.									
73	95	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием**		0,506	845368,19	235572,37	427756	119199	5248	357389	847957	
				км трубопровода		599424	114012,38	303309	57690		62812		
	95.1	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0911	34153				3110,66			
	95.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0101	211214				2137,49			
74	96	С1241-102-0107	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**		484,932	572		277381		277381	22190	299571	
				м									
75	97	С1241-102-0103	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**		23,092	404		9329		9329		10075	
				м							746		
76	98	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	**Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм**		0,0184	1168777,11	542169,03	21505	9976	344	14400	38777	
				т		607888,8	182624,97	11185	3360		2872		
77	99	С1241-112-0109	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**		23	181		4163		4163		4496	
				шт.							333		
78	100	С1241-114-0101	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 25 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**		23	249		5727		5727		6185	
				шт.							458		
79	101	Е11-160601-0102	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм**		23	2611,02	139,2	60053	3201	6306	50268	119147	
				1шт		2197,65	32,54	50546	748		8826		
	101.1	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0032	206112				663,68			
	101.2	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,046	31711				1458,71			
	101.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0253	165361				4183,63			
80	102	С1242-203-1103	**Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005**		23	8287		190601		190601	15248	205849	
				шт.									
81	103	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	**Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм**		0,0161	1168777,11	542169,03	18817	8729	301	12600	33930	
				т		607888,8	182624,97	9787	2940		2513		
82	104	С1241-112-0104	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**		23	100		2300		2300		2484	
				шт.							184		
83	105	С1241-117-0101	**Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 20 ГОСТ 12836-67**		23	1418		32614		32614		35223	
				шт.							2609		
84	106	Е11-130301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 1раза**		20,062026	101,12	2,72	2029	55	881	759	3011	
				м2		54,49	0,33	1093	7		223		
	106.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0018	439993				794,44			
85	107	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза**		20,062026	169,68	3,87	3404	78	2049	891	4639	
				м2		63,68	0,65	1278	13		344		

№ 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	
	107.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0036	508438				1836,05			
86	108	Е11-090305-0304 Изм. и доп. вып. 16	**Монтаж подвесоки хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений**	т	0,0276	164912,68	2098,47	4552	58	446	2804	7944	
	108.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0006	146653,2	588,01	4048	16		588		
87	109	С1261-301-0219	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	27,6	647579				393,21			
						537		14821		14821		16007	
88	110	Е11-130301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 1раза**	м2	0,8004	101,12	2,72	81	2	35	30	120	
	110.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001	54,49	0,33	44	0		9		
89	111	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза**	м2	0,8004	439993				31,7			
						169,68	3,87	136	4	82	36	186	
	111.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0001	63,68	0,65	51	1		14		
90	112	Е11-010203-0503	**Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 1**	ямв	69	508438				73,25			
						569,1	469,24	39268	32378	0	15952	59638	
91	113	Е11-010205-0501	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы**	м3	27,945	99,86	221,24	6890	15266		4418		
						962	0	26883	0	0	19356	49938	
92	114	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	**Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны, В15**	м3	5,0715	962	0	26883	0		3699		
						27614,59	1852,9	140047	9397	100189	29913	183557	
	114.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	5,1729	6006,42	475,22	30462	2410		13597		
93	115	Е11-080101-0202	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м3 основания	3,726	17219				89072,68			Ка
						8182,02	1887,12	30486	7031	19499	6811	40281	
	115.1	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	4,2849	1061,65	903,94	3956	3368		2984		
						4547				19483,44			Ка
94	116	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	74,52	937,3	20,49	69848	1527	43012	23762	101099	
						339,62	3,25	25308	242		7489		
	116.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0119	181680				2166,21			Ка
	116.2	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0179	53822				962,6			
	116.3	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	178,848	223				39883,1			
95	117	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	**Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т**	т	0,421935	126732,16	7808,95	53473	3295	3752	32184	92510	
						110032	515,96	46426	218		6853		
	117.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0021	647579				1366,18			Ка
	117.2	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0059	219538				1296,83			
	117.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0008	524262				429,14			
96	118	С1222-525-0301	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т**	т	0,421935	856578		361420		361420	28914	390334	
97	119	Е11-130301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 1раза**	м2	12,236115	101,12	2,72	1237	33	537	463	1836	
	119.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0011	54,49	0,33	667	4		136		
98	120	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза**	м2	12,236115	439993				484,54			
						169,68	3,87	2076	47	1250	543	2829	
	120.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0022	63,68	0,65	779	8		210		
			Итого по разделу: 29. Установка счетчиков газа G4			508438				1119,84			
												2594273	
			Раздел: 30. Подземный полиэтиленовый газопровод низкого давления Р0,003Мпа										
99	121	Е11-010101-0361 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	17,25	318,02	318,02	5486	5486	0	719	6701	
						0	57,87	0	998		496		

№ 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	
100	122	Е11-010205-0301	**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**	0,5	1862,04	0	931	0	0	670	1719	
						1862,04	0	931	0		128		
101	123	Е11-010104-0404	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	12,95	16,54	16,54	214	214	0	69	306	
						0	7,39	0	96		23		
102	124	Е11-010205-0501	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	3,3	962	0	3175	0	0	2286	5898	
						962	0	3175	0		437		
103	125	Е11-010201-0501	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	**м3**	12,95	186,35	83,32	2413	1079	0	1359	4074	
						103,03	42,71	1334	553		302		
104	126	Е11-250108-0101 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы газонефтепродуктов диаметром 350 мм. Пересечение с действующими коммуникациями (трубопроводами, кабельными линиями, ЛЭП до 35 кВ)**	**пересечение**	2	322218,56	146816,15	644437	293632	134277	285284	1004099	
						108264	48485,45	216528	96971		74378		
	126.1	215-101-0301	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м, сорт 3 ГОСТ 9462-2016	м3	1,48	41693				61705,64			
	126.2	215-203-1603	Доска необрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 2 м до 3,75 м, любой ширины, толщиной 45 мм и более ГОСТ 2695-83 сорт 3	м3	1,26	34153				43032,78			
	126.3	261-107-0497	Лента полимерная для защиты изоляционных покрытий газонефтепродуктопроводов, толщина 0,5 мм	м2	28	532				14896			
105	127	Е11-230101-0101	**Основание под трубопроводы. Устройство**	**м3 основания**	1,05	1457,66	183,68	1531	193	0	1383	3147	
						1273,98	56,94	1338	60		233		
106	128	Е11-010205-0501	**Присыпка трубы песком на 0,1 (0,1 включена в укладку)**	**м3**	1,125	962	0	1082	0	0	779	2010	
						962	0	1082	0		149		
107	129	С1211-401-0101	**Песок природный**	**м3**	2,25	2197		4943		4943	395	5338	
108	130	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**	0,015	416472,5	112783,78	6247	1692	48	5015	12163	
						300506	37234,85	4508	559		901		
	130.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,27	171				46,17			Ка
109	131	С1241-202-0212	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм**	**м**	15,15	1608		24361		24361	1949	26310	
110	132	С1241-201-0612	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм/ложемент/**	**м**	3,3	1072		3538		3538	283	3821	
111	133	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**	0,011	416472,5	112783,78	4581	1241	35	3678	8920	
						300506	37234,85	3306	410		661		
	133.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,198	171				33,86			Ка
112	134	С1241-202-0216	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 140х12,7 мм**	**м**	11,11	3823		42474		42474	3398	45872	
113	135	Е11-221401-0302	**Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр м трубы, уложенной в футляре**		11	1686,62	9,37	18553	103	2396	15927	37238	
						1459,42	3,09	16054	34		2758		
	135.1	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	3,41	621				2117,61			
114	136	С1261-105-0654	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	1	1712		1712		1712	137	1849	
115	137	Е11-080101-0201	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	**м3 основания**	0,002	4497,24	1102,12	9	2	5	3	13	
						974,22	497,19	2	1		1		
	137.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,0022	2197				4,83			Каз
116	138	Е11-220801-0201	**Установка полиэтиленовых муфт**	**шт**	2	1587,5	968,57	3175	1937	0	1837	5413	
						618,93	308,66	1238	617		401		
117	139	СПрайс 13	**Муфта ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d32**	**шт**	2	907,14		1814		1814	145	1959	
118	140	С1261-107-0742	**Прокладки уплотнительные**	**100 м**	0,008	23655		189		189	15	204	

№ 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	
119	141	Ц13-390201-0103	**Трубопроводы, диаметр до 108 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений**	стык	1	194,4	0	194	0	0	119	338	
						194,4	0	194	0		25		
120	142	Ц13-390201-0507	**Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	стык	1	1411,56	36,38	1412	36	60	802	2391	
						1315,3	0	1315	0		177		
121	143	Е11-250210-0101 Изм. и доп. вып. 15	**Трубопроводы промысловые 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	0,015	1006615,61	827071,45	15099	12406	189	4633	21311	
	143.1	241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 159х6,0 мм	м	0,0405	166937	172493,55	2504	2587		1579		
						4148				167,99			
122	144	Е11-191101-0101 Изм. и доп. вып. 6	**Пневматическое испытание газопроводов**	м	15	673,38	0	10101	0	201	9702	21387	
	144.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,15	660,01	0	9900	0		1584		
	144.2	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,135	748				112,2			
						459				61,97			
123	145	Е11-250126-0101 Изм. и доп. вып. 15	**Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом**	км трубопровода	0,015	432814,06	348004,87	6492	5220	149	2252	9444	
	145.1	241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 159х6,0 мм	м	0,02	74863,5	90124,16	1123	1352		700		
						4148				82,75			
	145.2	241-106-0107	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 377х9,0 мм	м	0,0018	21332				38,4			
	145.3	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,03	537				16,11			
124	146	Ц13-100904-0101	**Укладка сигнальной ленты**	км	0,015	32750,72	21908,42	491	329	0	148	690	
						10842,3	5332,46	163	80		51		
125	147	С1249-101-0201	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2**	м	15	16		240		240		259	
											19		
126	148	Ц13-080201-0201 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг**	м	15	415,38	172,84	6231	2593	954	2573	9508	
						178,97	59,27	2685	889		704		
127	149	С1243-142-0107	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79**	км	0,015	99903		1499		1499		1619	
											120		
128	150	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	**Устройство бетонной подушки под ковер**	м3	0,003	25863,25	1852,9	78	5	54	18	104	
	150.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0031	6006,42	475,22	18	1		8		
						15502				47,44			Казах
129	151	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	**Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны**	м3	0,042	27614,59	1852,9	1160	78	830	248	1521	
	151.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0428	6006,42	475,22	252	20		113		
						17219				737,66			Казах
130	152	Е11-060701-0301	**Засыпка песком**	м3	0,06	6618,76	1713,55	397	102	138	179	622	
	152.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,063	2598,36	673,12	156	40		46		
						2197				138,41			Казах
131	153	Е11-080101-0203	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство**	м3 основания	0,09	6507,62	1887,12	586	169	320	165	811	
	153.1	211-301-0404	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,1035	1061,65	903,94	96	81		60		
						3091				319,92			Казах
132	154	Е11-240207-0201	**Устройство контрольной трубки**	шт	3	8097,28	2364,83	24292	7095	4251	15654	43142	
	154.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	10,5	4315,5	955,21	12946	2866		3196		
	154.2	261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	3	153				1606,5			
133	155	С1217-101-0104	**Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 10.9 ГОСТ 1759.0-87**	т	0,000129	812				2436			
						531110		69		69		74	
134	156	С1261-301-0254	**Ковер для контрольной трубки**	т	0,03335	340239		11347		11347	5	12255	
											908		

№ 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	
135	157	С1243-906-2201	**Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2**	шт.	2	1061		2122		2122	170	2292	
136	158	С1261-107-0312	**Доски асбестоцементные электротехнические дугостойкие АЦЭИД ГОСТ 4248-92**	т	0,02	59822		1196		1196	96	1292	
137	159	С1214-208-0101	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,00006	541715		33		33	3	36	
138	160	Е11-240207-0201	**Устройство контрольной трубки**	шт	2	8053,34	2364,83	16107	4729	2746	10436	28666	
	160.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	7	4315,5	955,21	8631	1910		2123		
	160.2	261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	2	153				1071			
139	161	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	**Устройство бетонной подушки под ковер**	м3	0,002	812				1624			
	161.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,002	25863,25	1852,9	52	4	36	12	69	
140	162	С1211-401-0101	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	м3	0,12	6006,42	475,22	12	1		5		
141	163	Е11-220301-0106 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода	0,001	15502				31,62			Каз
	163.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,05	2197		264		264		285	
	163.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	1312880,29	564107,87	1313	564	78	868	2355	
142	164	С1241-102-0226	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	1,004	670784	206301,81	671	206	43,7	174		
143	165	Е11-221401-0303	**Трубы стальные диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр**	м трубы, уложенной в футляре	1	9013		9049		9049		9773	
	165.1	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,402	1751,84	10,03	1752	10	281	724	3458	
144	166	Е11-090302-0301 Изм. и доп. вып. 16	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	т конструкций	0,00006	1461,05	3,42	1461	3		1450	256	
	166.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0	105576,83	22765,65	6	1	0	4	11	
	166.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0001	79947,5	7072,63	5	0		1		
	166.3	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0	647579				0,02			Каз
	166.4	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0	295				0,02			
	166.5	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0	1863700				0,01			
	166.6	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0	439993				0,01			
145	167	С1214-208-0101	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,00006	651547				0,02			Каз
146	168	С1214-209-0110	**Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74**	кг	0,004	524262				0,06			
147	169	С1217-101-0104	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 сборочный, класс прочности 10.9**	т	0,000008	541715		33		33	3	36	
148	170	С1261-107-0648	**Шплинты ГОСТ 397-79**	кг	0,04	531110		4		4		4	
149	171	Е11-090302-0301 Изм. и доп. вып. 16	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	т конструкций	0,00114	196		8		8		9	
	171.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0	105576,83	22765,65	120	26	3	1		
	171.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0014	79947,5	7072,63	91	8		68	203	
	171.3	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0	647579				0,32	15		
	171.4	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0	295				0,4			Каза
	171.5	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0	1863700				0,21			
	171.6	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0	439993				0,16			
						651547				0,45			Каза
						524262				1,16			

№ 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	про
						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	
150	172	С1214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00114	423573		483		483	39	522	
151	173	Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 25 мм. Укладка	км трубопровода	0,001	347512,92	78642,84	348	79	1	291	690	
	173.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,005	267977 171	25740,92	268	26	0,86	51		
152	174	Е11-221401-0301	Трубы стальные диаметром 25 мм. Протаскивание в футляр м трубы, уложенной в футляре		1	1541,78 1373,19	8,71 2,77	1542 1373	9 3	160	1362 232	3136	К
	174.1	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	621				140,35			
153	175	С1241-202-0203	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 25х2,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1	137		137		137		148	
154	176	Е11-090501-0301	Постановка строительных болтов с гайками и шайбами	шт	8	178,89 177,9	0,99 0,49	1431 1423	8 4	0	11 985 193	2609	
155	177	С1217-101-0103	Болты сборочные с гайками и шайбами	т	0,000424	477763		203		203	16	219	
156	178	Е11-220301-0105 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0026	966356,51	259272,79	2513	674	169	1909	4776	
	178.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с несмедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,104	642240 874	99335,04	1670	258	90,9	354		
	178.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	211214				43,93			
	178.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0936	171				16,01			Ка
157	179	С1241-102-0216	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,6104	4252		11099		11099	888	11987	
158	180	Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 140 мм (патрубок)	км	0,0005	535992,1 375934	159953,38 53291,82	268 188	80 27	0	212 38	518	
159	181	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 90 мм	км	0,00266	366216,46 277271	88893,1 29048,9	974 738	236 77	0	807 142	1923	
160	182	С1241-202-0216	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 140х12,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	0,505	3823		1931		1931		2085	
161	183	С1241-202-0212	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90х8,2 СТ РК ИСО 4437-2004	м	2,6866	1608		4320		4320	154	4666	
162	184	Е11-220801-0201	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	шт	4	1587,5 618,93	968,57 308,66	6350 2476	3875 1235	0	346 3673 802	10825	
163	185	СПрайс Перечень37	Отвод 90 ПЭ 100 SDR11 ГАЗ d90	шт	2	5127,32		10255		10255		11075	
164	186	СПрайс Перечень44	Переходник ПЭ/Ст 100 SDR11 ГАЗ d90/80	шт	2	70635		141270		141270	820	152572	
165	187	Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 110 мм (патрубок)	км	0,002	535992,1 375934	159953,38 53291,82	1072 752	320 107	0	11302 850 154	2076	
166	188	С1241-202-0213	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2,008	2352		4723		4723		5101	
167	189	С1222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0011618	818975		951		951	378	1027	
168	190	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 90 мм	км	0,002	366216,46 277271	88893,1 29048,9	732 555	178 58	0	76 607 107	1446	
169	191	С1241-202-0212	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90х8,2 СТ РК ИСО 4437-2004	м	2,02	1608		3248		3248		3508	
170	192	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Монтаж узла выхода	т	0,0251988	1168277,11 607888,8	542169,03 182624,97	29452 15318	13662 4602	472	19721 3934	53107	

№ 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	
171	193	С1222-525-0101	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0,0006908	818975		566		566		611	
172	194	С1222-525-0101	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0,001256	818975		1029		1029	45	1111	
173	195	С1214-208-0102	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,023252	519143		12071		12071	82	13037	
174	196	Е11-060701-0301	**Засыпка пазух песком**	м3	0,2	6618,76	1713,55	1324	343	461	966	2073	
	196.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,21	2598,36	673,12	520	135		595		
175	197	Е11-220601-0905 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**	км трубопровода	0,0026	2197				461,37	154		
	197.1	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1,612	1474428,84	214626,66	3834	558	3068	375	4546	
	197.2	261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	3,12	79682,3	65883,09	207	171		337		
	197.3	261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0	301				485,21			
176	198	Е11-240203-0101 Изм. и доп. вып. 10	**Газопроводы врезаемые диаметром до 50 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом без снижения давления**	врезка	2	774				2414,88			
	198.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,214	1176898				45,9			
	198.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,998	7062,27	799,93	14125	1600	1383	11030	27167	
	198.3	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	0,46	5570,88	0	11142	0		2012		
177	199	С1261-105-0654	**Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл**	шт	2	295				358,13			
178	200	Е11-220801-0201	**Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов**	шт	4	153				152,69			
179	201	СПрайс Перечень 38	**Муфта PE 100 ГАЗ SDR11 d90**	шт	4	1631				750,26			
180	202	Е11-130301-0406 К=2	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	0,9984932	1712		3424		3424	274	3698	
	202.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002	618,93	308,66	2476	1235		3673	10825	
181	203	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115**	м2	0,9984932	439993				79,08	802		
	203.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0002	4180,18		16721		16721		18059	
182	204	Е11-270302-0104	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	м3	3,9	202,24	5,43	202	6	88	1338		
183	205	Е11-010102-0326 Изм. и доп. вып. 20	**Погрузка асфальтобетонана автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	3,9	108,98	0,65	109	1	22	76	300	
184	206	С3411-103-0201	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	т·км	12,87	439993				79,08			
185	207	Е11-270401-0102 Изм. и доп. вып. 17	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	м3 материала основания в плотном теле	2,4	2004,15	641,73	7816	2503	0	1939	4935	
	207.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	2,928	6686,96	1150,8	16049	2762	12870	1209	18639	
	207.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,168	173,52	292,81	416	703		1381		
186	208	Е11-270602-0303 Изм. и доп. вып. 20	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**		8	1554,6	200,54	12437	1605	10613	492	13963	

№ 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	
	208.1	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	м2 покрытия		27,4	29,57	219	237		1034		
	208.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,7744	13686				10598,44			
	208.3	217-603-0104	Вода техническая	т	0,0001	169114				14,61			
187	209	Е11-270602-0403 Изм. и доп. вып. 20 К=2	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство, добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303/5см/**	м3	0,008	28				0,22			
				м2 покрытия	8	333,8	0,04	2670	0	2632	42	2929	
	209.1	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	м2 покрытия		4,82	0	39	0		217		
	209.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,192	13686				2627,71			
				т	0	169114				3,79			
188	210	Е11-270602-0301 Изм. и доп. вып. 20	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	м2 покрытия	8	1588,18	211,95	12705	1696	10791	486	14246	
	210.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,7808	13801				10775,82			
	210.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0001	169114				14,61			
	210.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,008	28				0,22			
			Итого по разделу: 30. Подземный полиэтиленовый газопровод низкого давления Р0,003Мпа									1788828	
			ИТОГО:					17727537	1099159	13544582	2815102	22186051	
			В том числе :					3079235	392557		1643412		
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1,3 %		288419				22474465	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			2,07 %		465221				22939686	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		458794				23398480	
			Итого с непредвиденными работами и затратами										
			Итого в текущих ценах 2022 года, к = 1,0500514									24569607	
			НДС			12 %		2948353					
			Итого с НДС									27517960	
			ИТОГО ПО АКТУ									130742801	
			ИТОГО с тендерной скидкой 5%									124205661	

Заказчик:
ГУ "Управление энергетики и ЖКХ Алматинской области"

М.П. /подпись

Технический надзор:
ТОО "ПК"Лидер"

/ Ташанов
М.П. /подпись

Авторский надзор:
ТОО "КАТЭК"

/ Олейников А.Л
М.П. /подпись

Подрядчик:
ТОО "МБК Курылыс"

/ Манапов М.К.
М.П. /подпись

Инженер ПТУ Садыков Д.Р. 31.07.23г

Начальник ПТУ Калиева А.М. 31.07.23г

ГКП на ПХВ „Алматы ОблТаЗ Engineering

гл инженер Шалыбаев К.С

нач. отдела газификации С. Казиев