Форма по приказу № 1
Приказ и Министра национальной экономики Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 176

Заказчик: **Шымкентский производственный филиал АО "КатТрансГаз Аймак", г.Шымкент, Абайский район, трасса Темирлан, здание 20/2, БИН 070241004720**

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

Подрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "ЭНЕРГОХОЛДИНГ-А", г. Нур-Султан, район "Есиль", Шоссе Коргалжын, здание 2А, БИН 010240005376**

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

Стройка: **Комплексные работы на разработку ПСД и установку пункта учета расхода газа по Туркестанской области**

(наименование, адрес)

Объект: **Наружное газоснабжение**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№603454/2021/1 от 26.08.2021 г.**

Акт выполненных работ №9

за **декабрь 2022** (месяц, год) на **2-1-9 Материалы без монтажа**

Составлен (а) в текущих ценах на 12.12.2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 4.										
1	1	Справочник	Счетчик ИРВИС-Ультра Ду150	шт	1	4062241,07		4062241		4062241	324979	4387220	
2	2	Справочник	Счетчик ИРВИС-Ультра Ду200	шт	2	5194258,93		10388518		10388518	831081	11219599	
3	3	Справочник	Счетчик ИРВИС-Ультра Ду300	шт	2	8062371,43		16124743		16124743	1289979	17414722	
4	4	Справочник	Счетчик ИРВИС-Ультра Ду400	шт	1	14147217,86		14147218		14147218	1131777	15278995	
5	5	Справочник	Фильтр газовый сетчатый Ду150 мм м ИПД	шт	14	324383,22		4541365		4541365	363309	4904674	
6	6	Справочник	Фильтр газовый Ду400 с ИПД	шт	1	1668256,45		1668256		1668256	133461	1801717	
7	7	Справочник	Фильтр газовый Ду300 с ИПД	шт	2	1089001,18		2178002		2178002	174240	2352242	
8	8	Справочник	Фильтр газовый Ду250 с ИПД	шт	1	1065830,79		1065831		1065831	85266	1151097	
9	9	Справочник	Фильтр газовый Ду200 с ИПД	шт	4	695106,96		2780428		2780428	222434	3002862	
10	10	Справочник	Фильтр газовый Ду150 с ИПД	шт	3	602426,02		1807278		1807278	144582	1951860	
			Итого по разделу: 4.									63464988	
			ИТОГО:					58763880	0	58763880			
								0	0		4701108		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1,3 %		825045					
			Итого с временными									64290033	
			Зимние удорожания			0,91 %		585039					
			Итого с зимними удорожаниями									64875072	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		1297501					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									66172573	
			Итого в текущих ценах 2022 года, к = 1,05005142									69484604	
			Коэфициент договорной цены к=0,61114190974									42 464 953,74	
			Затраты на технический надзор			3,24%						1 375 864,50	
			Затраты на авторский надзор			1,12%						475 607,48	

№ 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	Страна происхождения
						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	14
			Командировочные затраты на авторский надзор									96 405,64	
			Итого									44 412 831,35	
			НДС			12 %		5 329 539,76					
			Итого с НДС									49 742 371,12	

Сдал (Подрядчик)
Директор ТОО "ЭНЕРГОХОЛДИНГ-А"

Молдабеков Е.К.

Эксперт технического надзора ТОО "Quality Expert"
(аттестат KZ58VJE00022918 от 27.03.2017 г.)

Касымбеков К.М.

Авторский надзор ТОО "Bekem Project"
(приказ № 1\1-ОД от 25.02.2022 г.)

Караулбекова С.

Принял
Директор ПЭПФ АО "КазТрансГаз Аймак"

Есмаилов С.С.

Мамиров Д.Н.

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

Заказчик : **Шымкентский производственный филиал АО "КазТрансГаз Аймак", г.Шымкент, Абайский район, трасса Темирлан, здание 20/2, БИН 070241004720**

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

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "ЭНЕРГОХОЛДИНГ-А", г .Нур-Султан, район "Есиль", Шоссе Коргалжын, здание 2А, БИН 010240005376**

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

Стройка : **Комплексные работы на разработку ПСД и установку пункта учета расхода газа по Туркестанской области**

(наименование, адрес)

Объект : **Наружное газоснабжение**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№603454/2021/1 от 26.08.2021 г.**

Акт выполненных работ №2

за **декабрь 2022** (месяц, год) на **2-1-2 Наружное газоснабжение(Келесский район)** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 12.12.2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. ПУРГ ГРС-Абай										
1	1	Е11-250130-0102 Изм. и доп. вып. 17	Здания из сборных и одиночных блок-боксов. Установка	т блок-боксов	7,975	40202,58 18828	17576,07 6539,84	320616 150153	140169 52155	30293	184101 40377	545094	
2	2	Прайс-лист	Пункт учета расхода газа ШУУРГ ИРВИС Ультра PN16 Ду150,с с GPRS-модемом и БИП Отпускная цена	компл.	1	7294532,14 7294532		7294532 7294532		7294532		7294532	
			Сметная стоимость оборудования					*7294532*					
3	3	Е11-220301-0205 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,001	1440566,59 912288	456287,47 217856,34	1441 912	456 218	72	1119 205	2765	
4	4	С1241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	1,004	8188		8221		8221	658	8879	
5	5	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0244	1632682,82 703575	570149,54 211370,83	39837 17167	13911 5157	8759	22101 4955	66893	
6	6	Е11-220901-0203	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	1	6794,47 4333,54	1997,17 761,08	6794 4334	1997 761	464	5044 947	12785	
7	7	С1242-103-0304	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	1	136885		136885		136885	10951	147836	
8	8	С1241-116-0312	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	2	5107		10214		10214	817	11031	
9	9	Ц13-080201-3701 Изм. и доп. вып. 17	Установка знак "Огнеопасно ГАЗ"	шт.	4	2459,95 1167,34	0 0	9840 4669	0 0	5170	3362 1056	14258	
			Итого по разделу: 1. ПУРГ ГРС-Абай									8104073	
			Раздел: 2. Контроль стыков и испытание										
10	10	Ц13-390201-0511	Трубопровод, диаметр 194 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	8	2319,15 2173,2	54 0	18553 17386	432 0	736	10605 2333	31491	
11	11	Е11-250211-0103	Трубопроводы диаметром 150 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	2	35581,17 2391,16	32927,13 7368,41	71162 4782	65854 14737	526	17762 7114	96038	
12	12	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		0,55	109,74	2,78	60	1	24	24	91	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м2		63,05	0,37	35	0		7		
13	13	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115		0,55	179,83	4	99	2	56	28	137	
				м2		73,7	0,76	41	0		10		
			Итого по разделу: 2. Контроль стыков и испытание									127757	
			Раздел: 3. Архитектурно-строительные решение										
14	14	Е11-010101-0431 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3		6,45	401,3	401,3	2588	2588	0	429	3258	
				м3 грунта		0	92,47	0	596		241		
15	15	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		6,45	39,98	39,98	258	258	0	84	369	
				м3 грунта		0	18,13	0	117		27		
16	16	Е11-080101-0203	Основание под фундаменты ПГС. Устройство		3,9	3257,45	2026,25	12704	7903	8	8252	22632	
				м3 основания		1229,1	1046,09	4793	4080		1676		
17	17	С1211-601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014		3,9	3971		15487		15487		16726	
				м3							1239		
18	18	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство		2,6	11513,3	2026,25	29935	5268	21471	5501	38271	
				м3 основания		1229,1	1046,09	3196	2720		2835		
19	19	Е11-270601-0104	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью свыше 10.5 м2. Устройство		1,76	7600,61	3203,43	13377	5638	3895	6415	21375	
				м3 сборных железобетонных плит		2184,38	1190,71	3845	2096		1583		
20	20	С1226-102-0602	Плита для покрытий городских дорог с расчетной нагрузкой в 10 т ГОСТ 21924.0-84		1,76	117078		206057		206057		222542	
				м3							16485		
21	21	Е11-010205-0406	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1.5 м. Группа грунтов 2		0,9	2030,95	0	1828	0	0	1316	3396	
				м3 грунта		2030,95	0	1828	0		252		
22	22	Е11-010205-0502	Траншеи, падухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		0,4	1222,39	0	489	0	0	352	908	
				м3 грунта		1222,39	0	489	0		67		
23	23	Е11-080101-0203	Основание под фундаменты ПГС. Устройство		0,2	3257,45	2026,25	651	405	0	423	1160	
				м3 основания		1229,1	1046,09	246	209		86		
24	24	С1211-601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014		0,2	3971		794		794		858	
				м3							64		
25	25	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство		0,02	23077,23	1222,43	462	25	401	39	541	
				м3		1780,38	341,35	36	7		40		
26	26	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство		0,31	32034,77	1293,73	9931	401	7136	2284	13192	
				м3		7720,44	376,88	2393	117		977		
27	27	Е11-060301-0408 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 20 кг. Установка		0,0046	947562,67	1605,47	4359	8	3890	423	5165	
				т		100363,2	798,77	462	4		383		
28	28	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		2,4	991,95	20,94	2381	50	1387	886	3528	
				м2 поверхности		393,05	3,77	943	9		261		
29	29	Е11-090305-0305 Изм. и доп. вып. 16	Металлические опоры. Монтаж		0,018432	58072,73	10413,43	1070	192	297	439	1630	
				т конструкций		31534,44	2997,94	581	55		121		
30	30	С1222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т		0,018432	856578		15788		15788		17051	
				т							1263		
31	31	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		0,534528	109,74	2,78	59	1	23	23	89	
				м2		63,05	0,37	34	0		7		
32	32	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115		0,534528	179,83	4	96	2	55	27	133	
				м2		73,7	0,76	39	0		10		
33	33	Е11-070111-0112	Ограды металлические из сетчатых панелей,высотой до 2,2 м по металлическим стойкам без покраски.Установка		30	4075,73	1268,57	122272	38057	1341	118017	259512	
				м оград		2762,46	571,36	82874	17141		19223		
34	34	Е11-070111-0208	Калитки. Устройство с установкой столбов металлических		2	15525,49	136,59	31051	273	87	36350	72793	
				шт.		15345,18	57,16	30690	114		5392		
35	35	С1212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4		1,4	20517		28724		28724		31022	
				м3							2298		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
36	36	С1222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0.1 т	т	0,53332	818975		436776		436776	34942	471718	
37	37	С1214-401-0113	Сетка стальная плетеная оцинкованная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм	м2	63,08	1584		99919		99919	7993	107912	
38	38	С1241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	41,3	2184		90199		90199	7216	97415	
39	39	С1241-117-0414	Заглушки плоская, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	28	670		18760		18760	1501	20261	
40	40	С1223-502-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	4	520		2080		2080	166	2246	
41	41	С1214-206-0107	Катанка из углеродистой стали обыкновенного качества диаметром 8 мм ГОСТ 30136-95	т	0,0024	358541		860		860	69	929	
42	42	Е11-130301-0406	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	15,46628	109,74 63,05	2,78 0,37	1697 975	43 6	679	677 190	2564	
43	43	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	15,46628	179,83 73,7	4 0,76	2781 1140	62 12	1580	795 286	3862	
44	44	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,35	11513,3 1229,1	2026,25 1046,09	4030 430	709 366	2890	741 382	5153	
45	45	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичн. бетону	м2 поверхности	15,12	991,95 393,05	20,94 3,77	14998 5943	317 57	8739	5580 1646	22224	
46	46	Е11-270403-1001	Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при при укатке щебня с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	м2 покрытия	50	1847,87 74,08	232,16 83,48	92394 3704	11608 4174	77082	8508 8072	108974	
47	47	Е11-270401-0102 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство толщ.15 см	м3 материала основания в плотном теле	3,3	6241,04 200,8	1194,64 338,83	20595 663	3942 1118	15990	1923 1801	24319	
48	48	Е11-270201-1002 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	15	2372,62 1079,66	36,57 17,16	35589 16195	548 257	18846	17769 4269	57627	
49	49	С1255-101-0101	Камень бортовой ГОСТ 6665-91(210 км)	м3	0,24	45915,3		11020		11020	882	11902	
			Итого по разделу: 3. Архитектурно-строительные решение									1673256	
			Раздел: 4. Молниеприемник МО1 Н=9.0м										
50	50	Е11-330109-0116	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,5 т. Установка МО1	т	0,087216	128989,07 57568,8	69308,13 20798,28	11250 5021	6045 1814	184	5468 1337	18055	
51	51	С1241-102-0120	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2.0 мм	м	0,3	978		293		293	23	316	
52	52	С1241-102-0139	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2,5	2184		5460		5460	437	5897	
53	53	С1241-102-0161	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	2,5	3487		8718		8718	697	9415	
54	54	С1241-102-0177	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5,5	4928		27104		27104	2168	29272	
55	55	С1217-101-0107	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000328	647579		212		212	17	229	
56	56	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,529264	109,74 63,05	2,78 0,37	278 159	7 1	111	111 31	420	
57	57	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,529264	179,83 73,7	4 0,76	455 186	10 2	258	130 47	632	
58	58	Е11-060101-0105 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,72	21073,15 9989,3	2147,4 613,44	15173 7192	1546 442	6434	6947 1770	23890	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
59	59	С1214-210-0201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02212	346394		7662		7662	613	8275	
60	60	Е11-060301-0407 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,00283	1189818,67 342619,2	1605,47 798,77	3367 970	4 2	2393	884 340	4591	
61	61	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	4,8	991,95 393,05	20,94 3,77	4761 1887	100 18	2774	1771 523	7055	
62	62	Ц13-080208-0104 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	7	4664,59 1275,96	193,99 64,01	32652 8932	1358 448	22362	6753 3152	42557	
63	63	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	36,43	929,88 255,19	28,5 10,06	33875 9297	1038 366	23541	6957 3267	44099	
64	64	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	7,2	2343,26 2343,26	0 0	16872 16872	0 0	0	12147 2322	31341	
65	65	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	7,2	1112,98 1112,98	0 0	8013 8013	0 0	0	5770 1103	14886	
			Итого по разделу: 4. Молниеприемник МО1 Н=9.0м									240929	
			ИТОГО:					9426458 419507	311228 109376	1401187 7294532	508337 211222	10146017	
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							7294532			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1,3 %		37069					
			Итого с временными									10183087	
			Зимние удорожания			0,91 %		26286					
			Итого с зимними удорожаниями									10209373	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		58297					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									10267670	
			Итого в текущих ценах 2022 года, к = 1,05005142									10781581	
			Коэфициент договорной цены к=0,61114190974									6 589 076,30	
			Затраты на технический надзор			3,24%						213 486,07	
			Затраты на авторский надзор			1,12%						73 797,65	
			Командировочные затраты на авторский надзор									14 958,78	
			Итого									6 891 318,81	
			НДС			12 %		826 958,26					
			Итого с НДС									7 718 277,07	

Сдал (Подрядчик)
Директор ТОО "ЭНЕРГОХОЛДИНГ-А"

Молдабеков Е.К.

Принял
Директор ПНФ АО "КазТрансГаз Аймак"

Исмайлов А.С.

Эксперт технического надзора ТОО "Quality Expert"
(аттестат KZ58VJE00022918 от 22.02.2017 г.)

Касымбеков К.У.

Авторский надзор ТОО "Bekem Project"
(приказ № 01-ОД от 25.02.2022 г.)

Караулбекова С.

Мамиров О.Н.

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

Заказчик : **Шымкентский производственный филиал АО "КазТрансГаз Аймак", г.Шымкент, Абайский район, трасса Темирлан, здание 20/2, БИН 070241004720**

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

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "ЭНЕРГОХОЛДИНГ-А", г .Нур-Султан, район "Есиль", Шоссе Коргалжын, здание 2А, БИН 010240005376**

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

Стройка : **Комплексные работы на разработку ПСД и установку пункта учета расхода газа по Туркестанской области**

(наименование, адрес)

Объект : **Наружное газоснабжение**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№603454/2021/1 от 26.08.2021 г.**

Акт выполненных работ №8

за **декабрь 2022** (месяц, год) на **2-1-8 Наружное газоснабжение(Шардаринский район)** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 12.12.2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. ПУРГ АГРС-Узын-Ата										
1	1	Е11-250130-0102 Изм. и доп. вып. 17	Здания из сборных и одиночных блок-боксов. Установка	т блок-боксов	3,77	40202,58 18828	17576,07 6539,84	151564 70982	66262 24655	14320	87029 19087	257680	
2	2	Прайс-лист	Пункт учета расхода газа ШУУРГ ИРВИС Ультра PN16 Ду200,с с GPRS-модемом и БИП	комп.к	1	9820014,29		9820014				9820014	
			Оптовая цена *Сметная стоимость оборудования*			9820014		9820014 ***9820014***		9820014			
3	3	Е11-220301-0206 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0005	1855248,62 945312	818644,8 363250,3	928 473	410 182	46	648 126	1702	
4	4	С1241-102-0229	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размером 219х6,0 мм	м	0,502	15326		7694		7694	615	8309	
5	5	Ц13-080201-3701 Изм. и доп. вып. 17	Установка знак "Опознание ГАЗ"	шт.	4	2459,95 1167,34	0 0	9840 4669	0 0	5170	3362 1056	14258	
			Итого по разделу: 1. ПУРГ АГРС-Узын-Ата									10101963	
			Раздел: 2. Контроль стыков и испытание										
6	6	Ц13-300201-0514	Трубопровод, диаметр 299 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений первичного класса с двух сторон, прозвучивание пятачковое	стык	3	2370,89 2173,2	64,8 0	7113 6520	194 0	399	3977 887	11977	
7	7	Е11-250211-0104	Трубопроводы диаметром 200 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление стены до 10 МПа (100 кг с/см2)	стык	1	36651,75 2598,26	33768,33 7556,65	36652 2598	33769 7557	285	9241 3671	49564	
8	8	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,4	109,74 63,05	2,78 0,37	44 25	1 0	18	18 5	67	
9	9	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,4	179,83 73,7	4 0,76	72 29	1 0	41	21 7	100	
			Итого по разделу: 2. Контроль стыков и испытание									61708	
			Раздел: 3. Архитектурно-строительные решение										
10	10	Е11-010101-0431 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3		6,45	401,3	401,3	2588	2588	0	429	3258	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
11	11	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта м3 грунта	6,45	0 39,98	92,47 39,98	0 258	596 258	0	241 84	369	
12	12	Е11-080101-0203	Основание под фундаменты ПГС. Устройство		7,2	3257,45	2026,25	23454	14589	15	15235	41784	
13	13	С1211-601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3 основания м3	7,2	1229,1 4991	1046,09	8850 35935	7532	35935	3095 2875	38810	
14	14	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство		5	11412,1	2026,25	57060	10131	40784	10580	73051	
15	15	Е11-270601-0104	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью свыше 10,5 м2. Устройство	м3 основания м3 сборных железобетонных плит	3,52	1229,1 7600,61 2184,38	1046,09 3203,43 1190,71	6146 26754 7689	5230 11276 4191	7789	5411 12831 3167	42752	
16	16	С1226-102-0602	Плита для покрытий и вроздских дорог с расчетной нагрузкой в 30 т ГОСТ 21924.0-84(100х26 см)	м3	3,52	114969,71		404693		404693	32375	437068	
17	17	Е11-070111-0112	Ограды металлические из сетчатых панелей,высотой до 2,2 м по металлическим стойкам без цоколя.Установка	м ограды	32	4075,73 2762,46	1268,57 571,36	130423 88399	40594 18283	1430	125885 20505	276813	
18	18	Е11-070111-0208	Калитки. Устройство с установкой столбов металлических	шт.	2	15525,49 15345,18	136,59 57,16	31051 30690	273 114	87	36350 5392	72793	
19	19	С1212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	1,4	20517		28724		28724	2298	31022	
20	20	С1222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,56542	818975		463065		463065	37045	500110	
21	21	С1214-401-0113	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм	м2	67,26	1584		106540		106540	8523	115063	
22	22	С1241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	41,3	2184		90199		90199	7216	97415	
23	23	С1241-117-0414	Заглушки плоская, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	28	670		18760		18760	1501	20261	
24	24	С1223-502-0201	Петли накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	4	520		2080		2080	166	2246	
25	25	С1214-206-0107	Катанка из углеродистой стали обыкновенного качества диаметром 8 мм ГОСТ 30136-95	т	0,0024	358541		860		860	69	929	
26	26	Е11-130301-0406	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	16,39718	109,74 63,05	2,78 0,37	1799 1034	46 6	720	718 201	2718	
27	27	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	16,39718	179,83 73,7	4 0,76	2949 1209	65 12	1675	842 303	4094	
28	28	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,35	11412,1 1229,1	2026,25 1046,09	3994 430	709 366	2855	741 379	5114	
29	29	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	15,12	991,95 393,05	20,94 3,77	14998 5943	317 57	8739	5580 1646	22224	
30	30	Е11-270403-1001	Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при при укатке щебня с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	м2 покрытия	54	1829,04 74,08	232,16 83,48	98768 4000	12537 4508	82231	9189 8637	116594	
31	31	Е11-270401-0102 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство толщ.15 см	м3 материала основания в плотном теле	6,45	7485,44 200,8	1194,64 338,83	48281 1295	7705 2185	39280	3759 4163	56203	
32	32	Е11-270201-1002 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	55	2372,62 1079,66	36,57 17,16	130494 59382	2012 944	69101	65151 15652	211297	
33	33	С1255-101-0101	Камень бортовой ГОСТ 6665-91(100х24 см)	м3	0,88	40456,26		35602		35602	2848	38450	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Итого по разделу: 3. Архитектурно-строительные решение									2210438	
			Раздел: 4. Молниеприемник МО1 Н=10.0м (на ГРС-Узын-Ата)										
34	34	Е11-330109-0116	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,5 т. Установка МО1	т	0,194932	128989,07 57568,8	69308,13 20798,28	25144 11222	13510 4054	412	12221 2989	40354	
35	35	С1241-102-0120	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2.0 мм	м	0,6	978		587		587	47	634	
36	36	С1241-102-0139	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3.5 мм ГОСТ 10705-80	м	5	2184		10920		10920	874	11794	
37	37	С1241-102-0161	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3.5 мм	м	5	3487		17435		17435	1395	18830	
38	38	С1241-102-0177	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4.0 мм ГОСТ 10705-80	м	13	4928		64064		64064	5125	69189	
39	39	С1217-101-0107	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000656	647579		425		425	34	459	
40	40	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	5,653028	109,74 63,05	2,78 0,37	620 356	16 2	248	247 69	936	
41	41	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	5,653028	179,83 73,7	4 0,76	1017 417	22 4	577	290 105	1412	
42	42	Е11-060101-0105 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	1,44	35239,51 9989,3	2147,4 613,44	50745 14385	3092 883	33268	13894 5171	69810	
43	43	С1214-210-0201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,04424	346394		15324		15324	1226	16550	
44	44	Е11-060301-0407 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,00566	1189818,67 342619,2	1605,47 798,77	6734 1939	10 5	4786	1769 680	9183	
45	45	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	9,6	991,95 393,05	20,94 3,77	9523 3773	201 36	5548	3543 1045	14111	
46	46	Ц13-080208-0104 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	15	4664,59 1275,96	193,99 64,01	69969 19139	2910 960	47920	14472 6755	91196	
47	47	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	93	929,88 255,19	28,5 10,06	86479 23733	2650 935	60096	17761 8339	112579	
48	48	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	7,8	2343,26 2343,26	0 0	18277 18277	0 0	0	13160 2515	33952	
49	49	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Грунта грунтов 1	м3 грунта	7,8	1112,98 1112,98	0 0	8681 8681	0 0	0	6250 1195	16126	
			Итого по разделу: 4. Молниеприемник МО1 Н=10.0м (на ГРС-Узын-Ата)									507115	
			ИТОГО:					12179194 402285	226148 83414	1730747 9820014	475277 236753	12881224	
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							9820014			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1,3 %		39796					
			Итого с временными									12921020	
			Зимние удорожания			0,91 %		28219					
			Итого с зимними удорожаниями									12949239	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		62585					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									13011824	
			Итого в текущих ценах 2022 года, к = 1,05005142									13663084	
			Коэфициент договорной цены к=0,61114190974									8 350 083,41	

№ 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	Страна происхождения
						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	14
			Затраты на технический надзор			**3,24%**						**270 542,70**	
			Затраты на авторский надзор			**1,12%**						**93 520,93**	
			Командировочные затраты на авторский надзор									**18 956,69**	
			Итого									**8 733 103,74**	
			НДС			**12 %**		**1 047 972,45**					
			Итого с НДС									**9 781 076,19**	

Сдал (Подрядчик)
Директор ТОО "ЭНЕРГОХОЛДИНГ-А"

Молдабеков Е.К.

Эксперт технического надзора ТОО "Quality Expert"
(аттестат KZ58VJE00022918от 22.02.2017 г.)

Касымбеков К.М.

Авторский надзор ТОО "BEKEM Project"
(приказ № 1\1-ОД от 05.02.2022 г.)

Караулбекова С.

Принял
Директор НПФ АО "КазТрансГаз Аймак"

Исмайлов С.С.

Макиров Д.М.

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

Заказчик : **Шымкентский производственный филиал АО "КазТрансГаз Аймак", г.Шымкент, Абайский район, трасса Темирлан, здание 20/2, БИН 070241004720**

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

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "ЭНЕРГОХОЛДИНГ-А", г .Нур-Султан, район "Есиль", Шоссе Коргалжын, здание 2А, БИН 010240005376**

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

Стройка : **Комплексные работы на разработку ПСД и установку пункта учета расхода газа по Туркестанской области**

(наименование, адрес)

Объект : **Наружное газоснабжение**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№603454/2021/1 от 26.08.2021 г.**

Акт выполненных работ №6

за **декабрь 2022** (месяц, год) на **2-1-6 Наружное газоснабжение(Мактааральский район)** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 12.12.2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. ПУРГ АГРС-Мактаарал										
1	1	**Е11-250130-0102 Изм. и доп. вып. 17**	**Здания из сборных и одиночных блок-боксов. Установка**	т блок-боксов	3,77	**40202,58**	**17576,07**	**151564**	**66262**	**14320**	**87029**	**257680**	
	1 1	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0867	**18828** 139613	**6539,84**	70982	24655	12105,84	19087		
2	2	**Прайс-лист**	**Пункт учета расхода газа ШУУРГ ИРВИС Ультра PN16 Ду200,с с GPRS-модемом и БИП**	компл.	1	**9820014,29**		**9820014**		9820014		**9820014**	
			Отпускная цена			9820014		9820014					
3	3	**Е11-220301-0206 Изм. и доп. вып. 1**	***Сметная стоимость оборудования*** **Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	**0,001**	1855248,62 **945312**	818644,8 **363250,3**	***9820014*** 1855 945	**818** 363	91	1295 252	3402	
	3 1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,05	874				43,7			
	3 2	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	0,0002	100670				20,13			
	3 3	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	211214				27,46			
4	4	**С1241-102-0229**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм**	м	1,004	15326		15387		15387		16618	
5	5	**Е11-220301-0206 Изм. и доп. вып. 1**	**Включить. Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	**0,0133**	1855248,62 945312	818644,8 363250,3	24675 12573	10888 4831	**1214**	**1231** 17230 3352	45257	
	5 1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,665	874				581,21			
	5 2	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	0,0027	100670				**267,78**			
	5 3	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0017	211214				365,19			
6	6	**С1241-102-0229**	**Включить. Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм**	м	**13,3**	15326		203836		**203836**	16307	220143	
7	7	**Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей	**0,06**	**1632682,82** 703575	570149,54 211370,83	**97961** **42214**	34209 12682	**21537**	**54348** 12185	164494	
	7 1	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,06	340239				20414,34			
8	8	**Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1**	**Включить. Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей	**0,045**	1632682,82 703575	570149,54 211370,83	**73471** 31661	25657 9512	**16153**	**40761** 9139	123371	
	8 1	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,045	340239				15310,75			
9	9	**Е11-220901-0204**	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 200 мм. Установка**	задвижка или клапан	1	**10408,91** 6887,86	3024,22 1151,03	**10409** 6888	3024 1151	**497**	**7958** 1469	19836	
	9 1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0026	165361				429,94			

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10	10	С1242-103-0305	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.	1	215550		215550		215550	17244	232794	
11	11	С1241-116-0313	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	2	7924		15848		15848	1268	17116	
12	12	Ц13-080201-3701 Изм. и доп. вып. 17	Установка знак "Огнеопасно ГАЗ"	шт.	4	2459,95	0	9840	0	5170	3362	14258	
			Итого по разделу: 1. ПУРГ АГРС-Мактаарал			1167,34	0	4669	0		1056		
			Раздел: 2. Контроль стыков и испытание									10934983	
13	13	Ц13-390201-0514	Трубопровод, диаметр 299 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	8	2370,89	64,8	18967	518	1063	10605	31938	
14	14	Е11-250211-0104	Трубопроводы диаметром 200 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кг с/см2)	стык	2	36651,75	33768,33	73303	67536	570	18482	99128	
	14 1	261-107-0511	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	1,7	2598,26	7556,65	5197	15113	540,6	7343		
	14 2	261-107-0857	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	0,15	318				29,7	2366		
15	15	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,8	109,74	2,78	88	2	35	35	133	
	15 1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001	63,05	0,37	50	0	31,68	10		
16	16	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,8	179,83	4	144	4	82	41	200	
	16 1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0001	73,7	0,76	59	1	73,22	15		
			Итого по разделу: 2. Контроль стыков и испытание									131399	
			Раздел: 3. Архитектурно-строительные решение										
17	17	Е11-010101-0431 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	6,45	401,3	401,3	2588	2588	0	429	3258	
18	18	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	6,45	39,98	39,98	258	258	0	84	369	
19	19	Е11-080101-0203	Основание под фундаменты ПГС. Устройство	м3 основания	7,2	3257,45	2026,25	23454	14589	15	15235	41784	
20	20	С1211-601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	7,2	1229,1	1046,09	8850	7532	44014	3095	47535	
21	21	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	5	11918,1	2026,25	59590	10131	43314	10580	75784	
	21 1	211-202-0404	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	5,75	1229,1	1046,09	6146	5230	43303,25	5614		Казахстан 100%
22	22	Е11-270601-0104	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью свыше 10,5 м2. Устройство	м3 сборных железобетонных плит	3,52	7600,61	3203,43	26754	11276	7789	12831	42752	
	22 1	212-101-1001	Бетон тяжелый класса В27,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0148	2184,38	1190,71	7689	4191	342,52	3167		Казахстан 100%
	22 2	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,0253	23168				518,36			Казахстан 100%
	22 3	235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	15,84	20453				6827,04			
23	23	С1226-102-0602	Плита для покрытий городских дорог с расчетной нагрузкой в 10 т ГОСТ 21924.0-84	м3	3,52	431							
24	24	С1226-102-0602	Плита для покрытий городских дорог с расчетной нагрузкой в 30 т ГОСТ 21924.0-84(206х23см)	м3	3,52	115618		406975		406975	32558	439533	
25	25	Е11-010205-0406	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,9	120386,72		423761		423761	33901	457662	
26	26	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,4	2030,95	0	1828	0	0	1316	3396	
						2030,95	0	1828	0		252		
						1222,39	0	489	0	0	352	908	
						1222,39	0	489	0		67		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
27	27	**Е11-080101-0203**	**Основание под фундаменты ПГС. Устройство**		0,2	3257,45	2026,25	651	405	0	423	1160	
				м3 основания		1229,1	1046,09	246	209		86		
28	28	С1211-601-0101	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**		0,2	6113		1223		1223		1321	
				м3							98		
29	29	**Е11-060101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство**		0,02	23077,23	1222,43	462	25	401	39	541	
				м3		1780,38	341,35	36	7		40		
	29 1	212-101-0404	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	м3	0,0204	17982				366,83			Казахстан 100%
30	30	**Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**		0,31	32034,77	1293,73	9931	401	7136	2284	13192	
				м3		7720,44	376,88	2393	117		977		
	30 1	212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	0,3162	20345				6433,09			Казахстан 100%
31	31	**Е11-060301-0408 Изм. и доп. вып. 22**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**		0,0046	947562,67	1605,47	4359	8	3890	423	5165	
				т		100363,2	798,77	462	4		383		
	31 1	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0046	845594				3889,73			Казахстан 100%
32	32	**Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**		2,4	991,95	20,94	2381	50	1387	886	3528	
				м2 поверхности		393,05	3,77	943	9		261		
	32 1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	5,76	223				1284,48			
33	33	**Е11-090305-0305 Изм. и доп. вып. 16**	**Металлические опоры. Монтаж**		0,0146854	58072,73	10413,43	853	153	237	350	1299	
				т конструкций		31534,44	2997,94	463	44		96		
	33 1	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0001	812316				59,65			Казахстан 100%
	33 2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759 0-87 строительный	т	0,0001	647579				38,04			Казахстан 100%
	33 3	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0005	219538				99,94			
34	34	С1222-525-0301	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**		0,0146854	856578		12579		12579		13585	
				т							1006		
35	35	**Е11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**		0,4258766	109,74	2,78	47	1	19	19	71	
				м2		63,05	0,37	27	0		5		
	35 1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0	439993				16,86			
36	36	**Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**		0,4258766	179,83	4	77	1	43	22	107	
				м2		73,7	0,76	31	0		8		
	36 1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0001	508438				38,98			
37	37	**Е11-070111-0112**	**Ограды металлические из сетчатых панелей,высотой до 2,2 м по металлическим стойкам без покоса.Установка**		32	4075,73	1268,57	130423	40594	1430	125885	276813	
				м оград		2762,46	571,36	88399	18283		20505		
	37 1	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0038	207992				798,69			
38	38	**Е11-070111-0208**	**Калитки. Устройство с установкой столбов металлических**		2	15525,49	136,59	31051	273	87	36350	72793	
				шт.		15345,18	57,16	30690	114		5392		
39	39	**С1212-101-2008**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4**		1,4	20517		28724		28724		31022	
				м3							2298		
40	40	С1222-525-0101	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**		0,56542	818975		463065		463065		500110	
				т							37045		
41	41	С1214-401-0113	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм**		67,26	1584		106540		106540		115063	
				м2							8523		
42	42	С1241-102-0139	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**		41,3	2184		90199		90199		97415	
				м							7216		
43	43	С1241-117-0414	**Заглушки плоские, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)**		28	670		18760		18760		20261	
				шт.							1501		
44	44	С1223-502-0201	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005**		4	520		2080		2080		2246	
				шт.							166		
45	45	С1214-206-0107	**Катанка из углеродистой стали обыкновенного качества диаметром 8 мм ГОСТ 30136-95**		0,0024	358541		860		860		929	
				т							69		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
46	46	**Е11-130301-0406**	**Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021**		16,39718	109,74	2,78	1799	46	720	718	2718	
				м2		63,05	0,37	1034	6		201		
	46 1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0015	439993				649,32			
47	47	**Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**		16,39718	179,83	4	2949	65	1675	842	4094	
				м2		73,7	0,76	1209	12		303		
	47 1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,003	508438				1500,65			
48	48	**Е11-080101-0202**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**		0,35	11918,1	2026,25	4171	709	3032	741	5305	
				м3 основания		1229,1	1046,09	430	366		393		
	48 1	211-202-0404	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,4025	7531				3031,23			Казахстан 100%
49	49	**Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности буговой кладки, кирпич, бетону**		15,12	991,95	20,94	14998	317	8739	5580	22224	
				м2 поверхности		393,05	3,77	5943	57		1646		
	49 1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	36,288	223				8092,22			
50	50	**Е11-270403-1001**	**Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при при укатке щебня с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кг/см2)**		54	1923,25	232,16	103856	12537	87319	9189	122089	
				м2 покрытия		74,08	83,48	4000	4508		9044		
	50 1	211-202-0404	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	10,206	7531				76861,39			Казахстан 100%
	50 2	217-603-0104	Вода техническая	м3	1,62	14				22,68			
51	51	**Е11-270401-0102 Изм. и доп. вып. 17**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство толщ.15 см**		6,15	8854,28	1194,64	54454	7347	45872	3584	62681	
				м3 материала основания в плотном теле		200,8	338,83	1235	2084		4643		
	51 1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	7,503	6113				45865,84			Казахстан 100%
	51 2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,4305	14				6,03			
52	52	**Е11-270201-1002 Изм. и доп. вып. 16**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**		52	2372,62	36,57	123376	1901	65332	61598	199772	
				м бортового камня		1079,66	17,16	56143	892		14798		
	52 1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,068	19794				60727,99			Казахстан 100%
53	53	**С1255-101-0101**	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91 (206х23 см)**		0,832	45690,08		38014		38014		41055	
				м3							3041		
			Итого по разделу: 3. Архитектурно-строительные решение									2729540	
			Раздел: 4. Молниеприемник МО1 Н=9.0м (на АГРС-Мактаарал)										
54	54	**Е11-330109-0116**	**Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,5 т. Установка МО1**		0,087216	128989,07	69308,13	11250	6045	184	5468	18055	
				т		57568,8	20798,28	5021	1814		1337		
	54 1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0009	211214				184,21			
55	55	**С1241-102-0120**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,0 мм**		0,3	978		293		293		316	
				м							23		
56	56	**С1241-102-0139**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**		2,5	2184		5460		5460		5897	
				м							437		
57	57	**С1241-102-0161**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм**		2,5	3487		8718		8718		9415	
				м							697		
58	58	**С1241-102-0177**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**		5,5	4928		27104		27104		29272	
				м							2168		
59	59	**С1217-101-0107**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**		0,000328	647579		212		212		229	
				т							17		
60	60	**Е11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**		2,529264	109,74	2,78	278	7	111	111	420	
				м2		63,05	0,37	159	1		31		
	60 1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002	439993				100,16			
61	61	**Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**		2,529264	179,83	4	455	10	258	130	632	
				м2		73,7	0,76	186	2		47		
	61 1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0005	508438				231,48			
62	62	**Е11-060101-0105 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**		0,72	35239,51	2147,4	25372	1546	16634	6947	34905	
				м3		9989,3	613,44	7192	442		2586		
	62 1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,7308	20006				14620,38			Казахстан 100%

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
63	63	С1214-210-0201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02212	346394		7662		7662		8275	
											613		
64	64	Е11-060301-0407 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 4 кг. У становка	т	0,00283	1189818,67	1605,47	3367	4	2393	884	4591	
						342619,2	798,77	970	2		340		
	64 1	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0028	845594				2393,03			Казахстан 100%
65	65	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочнаябитумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	4,8	991,95	20,94	4761	100	2774	1771	7055	
						393,05	3,77	1887	18		523		
	65 1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	11,52	223				2568,96			
66	66	Ц13-080208-0104 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	7	4664,59	193,99	32652	1358	22362	6753	42557	
						1275,96	64,01	8932	448		3152		
67	67	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	36,43	929,88	28,5	33875	1038	23541	6957	44099	
						255,19	10,06	9297	366		3267		
68	68	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	7,2	2343,26	0	16872	0	0	12147	31341	
						2343,26	0	16872	0		2322		
69	69	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	7,2	1112,98	0	8013	0	0	5770	14886	
						1112,98	0	8013	0		1103		
			Итого по разделу: 4. Молниеприемник МО1 Н=9.0м (на АГРС-Мактаарал)									251944	
			ИТОГО:					13156849	322701	2544290	577844	14047867	
			В том числе :					469839	115779	9820014	313174		
			Стоимость оборудования, всего							9820014			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1,3 %		54962					
			Итого с временными									14102830	
			Зимние удорожания			0,91 %		38974					
			Итого с зимними удорожаниями									14141804	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		86436					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									14228240	
			Итого в текущих ценах 2022 года, к = 1,05005142									14940383,66	
			Коэфициент договорной цены к=0,61114190974									9 130 695	
			Затраты на технический надзор			3,24%						295 834,51	
			Затраты на авторский надзор			1,12%						102 263,78	
			Командировочные затраты на авторский надзор									20 728,87	
			Итого									9 549 521,75	
			НДС			12 %		1 145 942,61					
			Итого с НДС									10 695 464,36	

Сдал (Подрядчик)
Директор ТОО "ЭНЕРГОХОЛДИНГ-А"

Моллабеков Е.К.

Принял
Директор ШПФ АО "КазТрансГаз Аймак"

Исмайлов С.

Эксперт технического надзора ТОО "Quality Expert" :
(аттестат KZ58VII00022918 от 22.02.2017 г.)

Касымбеков К.М.

Авторский надзор ТОО "BEKEM PROJECT"
(приказ № 64 от 25.08.2023 г.)

Мамиров Д.Н.

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

Заказчик : **Шымкентский производственный филиал АО "КазТрансГаз Аймак", г.Шымкент, Абайский район, трасса Темирлан, здание 20/2, БИН 070241004720**

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

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "ЭНЕРГОХОЛДИНГ-А", г .Нур-Султан, район "Есиль", Шоссе Коргалжын, здание 2А, БИН 010240005376**

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

Стройка : **Комплексные работы на разработку ПСД и установку пункта учета расхода газа по Туркестанской области**

(наименование, адрес)

Объект : **Наружное газоснабжение**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№603454/2021/1 от 26.08.2021 г.**

Акт выполненных работ №3

за **декабрь 2022** (месяц, год) на **2-1-3 Наружное газоснабжение(Жетысайский район)** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 12.12.2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. ПУРГ ГРС-Жетысай										
1	1	Е11-250130-0102 Изм. и доп. вып. 17	Здания из сборных и одиночных блок-боксов. Установка	т блок-боксов	3,77	40202,58 / 18828	17576,07 / 6539,84	151564 / 70982	66262 / 24655	14320	87029 / 19087	**257680**	
2	2	Прайс-лист	Пункт учета расхода газа ШУУРГ ИРВИС Ультра PN16 Ду200,с с GPRS-модемом и БИП	компл.	1	9820014,29 / 9820014		9820014 / 9820014		9820014		**9820014**	
			Оптовая цена *Сметная стоимость оборудования*			9820014		9820014 ***9820014***					
3	3	Е11-220301-0206 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0015	1855248,62 / 945312	818644,8 / 363250,3	2783 / 1418	1228 / 545	137	1943 / 378	5104	
4	4	Е11-220301-0206 Изм. и доп. вып. 1	Исключить.Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0007	1855248,62 / 945312	818644,8 / 363250,3	-1299 / -662	-573 / -254	-64	-907 / -176	-2382	
5	5	С1241-102-0229	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	1,506	15326		23081		23081	1846	24927	
6	6	С1241-102-0229	Исключить. Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	0,7	15326		-10728		-10728	-858	-11586	
7	7	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Исключить.Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0766	1632682,82 / 703575	570149,54 / 211370,83	-125064 / -53894	-43673 / -16191	-27496	-69384 / -15556	-210004	
8	8	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Включить.Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0166	1632682,82 / 703575	570149,54 / 211370,83	27103 / 11679	9465 / 3509	5959	15036 / 3371	45510	
9	9	Е11-220901-0204	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 200 мм. Установка	задвижка или клапан	1	10408,91 / 6887,86	3024,22 / 1151,03	10409 / 6888	3024 / 1151	497	7958 / 1469	19836	
10	10	С1242-103-0305	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С. PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.	1	215550		215550		215550	17244	232794	
11	11	С1241-116-0313	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	2	7924		15848		15848	1268	17116	
12	12	Ц13-080201-3701 Изм. и доп. вып. 17	Установка знак "Огнеопасно ГАЗ"	шт.	4	2459,95 / 1167,34	0 / 0	9840 / 4669	0 / 0	5170	3362 / 1056	14258	
13	13	Е11-010101-0431 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	6,45	401,3 / 0	401,3 / 92,47	2588 / 0	2588 / 596	0	429 / 241	3258	
14	14	Е11-010104-0402	Планиров и котлованы. Засыпки бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	6,45	39,98 / 0	39,98 / 18,13	258 / 0	258 / 117	0	84 / 27	369	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15	15	Е11-080101-0203	Основание под фундаменты ПГС. Устройство		6,3	3257,45	2026,25	20522	12765	13	13330	36560	
				м3 основания		1229,1	1046,09	7743	6590		2708		
16	16	С1211-601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014		6,3	5195		32728		32728		35346	
				м3							2618		
17	17	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство		4,2	11108,5	2026,25	46656	8511	32983	8887	59986	
				м3 основания		1229,1	1046,09	5162	4394		4443		
18	18	Е11-270601-0104	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью свыше 10,5 м2. Устройство		3,52	7600,61	3203,43	26754	11276	7789	12831	42752	
				м3 сборных железобетонных плит		2184,38	1190,71	7689	4191		3167		
19	19	С1226-102-0602	Плита для покрытий городских дорог с расчетной нагрузкой в 30 т ГОСТ 21924.0-84(216 км)		3,52	120969,47		425813		425813		459878	
				м3							34065		
20	20	Е11-010205-0406	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1.5 м. Группа грунтов 2		0,9	2030,95	0	1828	0	0	1316	3396	
				м3 грунта		2030,95	0	1828	0		252		
21	21	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		0,4	1222,39	0	489	0	0	352	908	
				м3 грунта		1222,39	0	489	0		67		
22	22	Е11-080101-0203	Основание под фундаменты ПГС. Устройство		0,2	3257,45	2026,25	651	405	0	423	1160	
				м3 основания		1229,1	1046,09	246	209		86		
23	23	С1211-601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014		0,2	5195		1039		1039		1122	
				м3							83		
24	24	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство		0,02	23077,23	1222,43	462	25	401	39	541	
				м3		1780,38	341,35	36	7		40		
25	25	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство		0,31	32034,77	1293,73	9931	401	7136	2284	13192	
				м3		7720,44	376,88	2393	117		977		
26	26	Е11-060301-0408 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 20 кг. Установка		0,0046	947562,67	1605,47	4359	8	3890	423	5165	
				т		100363,2	798,77	462	4		383		
27	27	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		2,4	991,95	20,94	2381	50	1387	886	3528	
				м2 поверхности		393,05	3,77	943	9		261		
28	28	Е11-090305-0305 Изм. и доп. вып. 16	Металлические опоры. Монтаж		0,0146854	58072,73	10413,43	853	153	237	350	1299	
				т конструкций		31534,44	2997,94	463	44		96		
29	29	С1222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0.1 т		0,0146854	856578		12579		12579		13585	
				т							1006		
30	30	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		0,4258766	109,74	2,78	47	1	19	19	71	
				м2		63,05	0,37	27	0		5		
31	31	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115		0,4258766	179,83	4	77	1	43	22	107	
				м2		73,7	0,76	31	0		8		
32	32	Е11-070111-0112	Ограды металлические из сетчатых плетей,высотой до 2,2 м по металлическим стойкам без цоколя.Установка		32	4075,73	1268,57	130423	40594	1430	125885	276813	
				м оград		2762,46	571,36	88399	18283		20505		
33	33	Е11-070111-0208	Калитки. Устройство с установкой столбов металлических		2	15525,49	136,59	31051	273	87	36350	72793	
				шт.		15345,18	57,16	30690	114		5392		
34	34	С1212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4		1,4	20517		28724		28724		31022	
				м3							2298		
35	35	С1222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0.1 т		0,53332	818975		436776		436776		471718	
				т							34942		
36	36	С1214-401-0113	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм		63,08	1584		99919		99919		107912	
				м2							7993		
37	37	С1241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм		41,3	2184		90199		90199		97415	
				м							7216		
38	38	С1241-117-0414	Заглушки плоская, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)		28	670		18760		18760		20261	
				шт.							1501		
39	39	С1223-502-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005		4	520		2080		2080		2246	
				шт.							166		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
40	40	С1214-206-0107	Катанка из углеродистой стали обыкновенного качества диаметром 8 мм ГОСТ 30136-95	т	0,0024	358541		860		860		929	
41	41	Е11-130301-0406	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	15,46628	109,74 63,05	2,78 0,37	1697 975	43 6	679	69 677 190	2564	
42	42	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	15,46628	179,83 73,7	4 0,76	2781 1140	62 12	1580	795 286	3862	
43	43	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,35	11108,5 1229,1	2026,25 1046,09	3888 430	709 366	2749	741 370	4999	
44	44	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичн. бетонн	м2 поверхности	15,12	991,95 393,05	20,94 3,77	14998 5943	317 57	8739	5580 1646	22224	
45	45	Е11-270403-1001	Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при при укатке щебня с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	м2 покрытия	54	1772,49 74,08	232,16 83,48	95714 4000	12537 4508	79178	9189 8392	113295	
46	46	Е11-270401-0102 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство толщ.15 см	м3 материала основания в плотном теле	5,25	7734,32 200,8	1194,64 338,83	40605 1054	6272 1779	33279	3060 3493	47158	
47	47	Е11-270201-1002 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	32	2372,62 1079,66	36,57 17,16	75924 34549	1170 549	40204	37906 9106	122936	
48	48	С1255-101-0101	Камень бортовой ГОСТ 6665-91 (216 км)	м3	0,512	46253,12		23682		23682	1895	25577	
			Итого по разделу: 1. ПУРГ ГРС-Жетысай									12319214	
			Раздел: 2. Земляные работы (ГРС-Кирова)										
49	49	Е11-010104-0105	Срезка растительного слоя грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	м3	2,4	30,58 0	30,58 14,8	73 0	74 36	0	26 8	107	
50	50	Е11-010104-0105	Восстановление плодородного слоя грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	м3	2,4	30,58 0	30,58 14,8	73 0	74 36	0	26 8	107	
51	51	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	1,3	2343,26 2343,26	0 0	3046 3046	0 0	0	2193 419	5658	
52	52	Е11-010205-0501	Траншеи, приямки котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	1,13	1112,98 1112,98	0 0	1258 1258	0 0	0	906 173	2337	
53	53	Е11-010107-0117	Обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3. Грунт группы 2	м3 грунта	0,01	273,62 13,19	260,43 97,87	3 0	3 1	0	1 0	4	
54	54	Е11-010205-0501	Траншеи, приямки котлованов и ямы. Засыпка вручную(приямка, подсыпка) мягким грунтом. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,16	1112,98 1112,98	0 0	178 178	0 0	0	128 25	331	
			Итого по разделу: 2. Земляные работы (ГРС-Кирова)									8544	
			Раздел: 3. ПУРГ ГРС-Кирова										
55	55	Е11-250130-0102 Изм. и доп. вып. 17	Здания из сборных и одиночных блок-боксов. Установка	т блок-боксов	3,77	40202,58 18828	17576,07 6539,84	151564 70982	66262 24655	14320	87029 19087	257680	
56	56	Прайс-лист	Пункт учета расхода газа ШУУРГ ИРВИС Ультра PN16 Ду200,с с GPRS-модемом и БИП	компл.	1	9820014,29		9820014		9820014		9820014	
			Отпускная цена			9820014		9820014					
			Сметная стоимость оборудования					*9820014*					
57	57	Е11-220301-0206 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,006	1855248,62 945312	818644,8 363250,3	11131 5672	4912 2180	548	7773 1512	20416	
58	58	Е11-220301-0206 Изм. и доп. вып. 1	Включить. Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0027	1855248,62 945312	818644,8 363250,3	5009 2552	2211 981	246	3498 681	9188	
59	59	С1241-102-0229	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	5,02	15326		76937		76937	6155	83092	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
60	60	С1241-102-0229	Включить.Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	2,7108	15326		41546		41546	3324	44870	
61	61	Спрайс-лист	Труба стальная прямошовная Ду219х6,0 ГОСТ 20295-85 с заводской трехслойной полиэтиленовой весьма усиленной изоляцией	м	1	28414,29		28414		28414	2273	30687	
62	62	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,03	1632682,82 703575	570149,54 211370,83	48980 21107	17104 6341	10769	27174 6092	82246	
63	63	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Включить. Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0086	1632682,82 703575	570149,54 211370,83	14041 6051	4903 1818	3087	7790 1746	23577	
64	64	Е11-220901-0204	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 200 мм. Установка	задвижка или клапан	1	10408,91 6887,86	3024,22 1151,03	10409 6888	3024 1151	497	7958 1469	19836	
65	65	С1242-103-0305	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С. PN 16. марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.	1	215550		215550		215550	17244	232794	
66	66	С1241-116-0313	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	2	7924		15848		15848	1268	17116	
67	67	Е11-220801-0201	Манжеты термоусаживающие. Установка	шт.	3	1731,78 716,39	1015,39 357,07	5195 2149	3046 1071	0	3188 671	9054	
68	68	С1241-704-0101	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 219 мм	шт.	3	4591		13773		13773	1102	14875	
69	69	Е11-220601-1106 Изм. и доп. вып. 16	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 200 мм. Нанесение термоусаживающих лент	км трубопровода	0,0013333	180950,65 76432,68	39830,78 19410,01	241 102	53 26	86	127 29	397	
70	70	С1261-301-0354	Термоусаживающаяся лента	т	0,00012	3273643		393		393	31	424	
71	71	Е11-221201-0106	Исключить. Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка	фланец	1	3592,42 3217,5	252,42 18,83	-3592 -3218	-253 -19	-122	-3204 -544	-7340	
72	72	Спрайс-лист	Исключить. Изолирующие фланцевые соединение Ду 200,PN1,6 МПа.ИФС-200	шт	1	273305,36		-273305		-273305	-21864	-295169	
73	73	Е11-220801-0106 Изм. и доп. вып. 1	Монтаж узла выхода(футляр). Установка	т фасонных частей	0,0280925	1177131,94 332325	492088,42 173320,24	33069 9336	13824 4869	9909	14063 3771	50983	
74	74	Е11-220301-0106 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,0015	1463608,6 776064	596252,78 238759,56	2195 1164	894 358	137	1507 296	3998	
75	75	С1241-106-0103	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 219 мм, толщина стенки 7,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	1,506	8386		12629		12629	1010	13639	
76	76	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	35782,55 13576,61	3186,23 94,14	35783 13577	3186 94	19020	13534 3945	53262	
77	77	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,102	24925,47 1780,38	1222,43 341,35	2542 182	125 35	2236	197 219	2958	
78	78	Е11-010205-0501	Засыпка вручную песком. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,084	1112,98 1112,98	0 0	93 93	0 0	0	67 13	173	
79	79	С1211-401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,084	7660		643		643	51	694	
80	80	Е11-240207-0201	Ковер стальной. Устройство	шт.	1	8238,25 4994,47	2509,76 1105,34	8238 4994	2509 1105	734	6039 1142	15419	
81	81	С1241-102-0115	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,5	868		1302		1302	104	1486	
82	82	С1222-526-0105	Ковер стальной	т	0,0035	918603		3215		3215	257	3472	
83	83	С1261-301-0233	Пробка-заглушки	шт.	1	150		150		150	12	162	
84	84	С1225-205-0101	Подушки железобетонная	шт.	1	693		693		693	55	748	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
85	85	Е11-240207-0201	Ковер стальной. Устройство		1	8238,46	2509,76	8238	2509	734	6039	15419	
				шт.		4994,47	1105,34	4994	1105		1142		
86	86	С1261-301-1563	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 32x2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011		1,5	154		231		231		249	
				м							18		
87	87	С1261-301-1576	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 250x14,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011(ложемент)		0,5	8334		4167		4167		4500	
				м							333		
88	88	С1222-526-0105	Ковер стальной		0,0035	918603		3215		3215		3472	
				т							257		
89	89	С1261-301-0233	Пробка-заглушки		1	150		150		150		162	
				шт.							12		
90	90	С1225-205-0101	Подушки железобетонная		1	693		693		693		748	
				шт.							55		
91	91	Ц13-080201-3701 Изм. и доп. вып. 17	Установка знак "Огнеопасно ГАЗ"		4	2459,95	0	9840	0	5170	3362	14258	
				шт.		1167,34	0	4669	0		1056		
92	92	Е11-010101-0431 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3		6,45	401,3	401,3	2588	2588	0	429	3258	
				м3 грунта		0	92,47	0	596		241		
93	93	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		6,45	39,98	39,98	258	258	0	84	369	
				м3 грунта		0	18,13	0	117		27		
94	94	Е11-080101-0203	Основание под фундаменты ПГС. Устройство		7,2	3257,45	2026,25	23454	14589	15	15235	41784	
				м3 основания		1229,1	1046,09	8850	7532		3095		
95	95	С1211-601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014		7,2	5195		37404		37404		40396	
				м3							2992		
96	96	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство		5	11108,5	2026,25	55542	10131	39266	10580	71412	
				м3 основания		1229,1	1046,09	6146	5230		5290		
97	97	Е11-270601-0104	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью свыше 10,5 м2. Устройство		3,52	7600,61	3203,43	26754	11276	7789	12831	42752	
				м3 сборных железобетонных плит		2184,38	1190,71	7689	4191		3167		
98	98	С1226-102-0602	Плита для покрытий городских дорог с расчетной нагрузкой в 30 т ГОСТ 21924.0-84(216 км)		3,52	120969,46		425812		425812		459877	
				м3							34065		
99	99	Е11-010205-0406	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2		0,9	2030,95	0	1828	0	0	1316	3396	
				м3 грунта		2030,95	0	1828	0		252		
100	100	Е11-010205-0502	Траншеи, приямки котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		0,4	1222,39	0	489	0	0	352	908	
				м3 грунта		1222,39	0	489	0		67		
101	101	Е11-080101-0203	Основание под фундаменты ПГС. Устройство		0,2	3257,45	2026,25	651	405	0	423	1160	
				м3 основания		1229,1	1046,09	246	209		86		
102	102	С1211-601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014		0,2	5195		1039		1039		1122	
				м3							83		
103	103	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство		0,02	23077,23	1222,43	462	25	401	39	541	
				м3		1780,38	341,35	36	7		40		
104	104	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство		0,31	32034,77	1293,73	9931	401	7136	2284	13192	
				м3		7720,44	376,88	2393	117		977		
105	105	Е11-060301-0408 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 20 кг. Установка		0,0046	947562,67	1605,47	4359	8	3890	423	5165	
				т		100363,2	798,77	462	4		383		
106	106	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		2,4	991,95	20,94	2381	50	1387	886	3528	
				м2 поверхности		393,05	3,77	943	9		261		
107	107	Е11-090305-0305 Изм. и доп. вып. 16	Металлические опоры. Монтаж		0,0146854	58072,73	10413,43	853	153	237	350	1299	
				т конструкций		31534,44	2997,94	463	44		96		
108	108	С1222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т		0,0146854	856578		12579		12579		13585	
				т							1006		
109	109	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		0,4258766	109,74	2,78	47	1	19	19	71	
				м2		63,05	0,37	27	0		5		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
110	110	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,4258766	179,83 73,7	4 0,76	77 31	1 0	43	22 8	107	
111	111	Е11-070111-0112	Ограды металлические из сетчатых панелей,высотой до 2,2 м по металлическим стойкам без цоколи.Установка	м оград	32	4075,73 2762,46	1268,57 571,36	130423 88399	40594 18283	1430	125885 20505	276813	
112	112	Е11-070111-0208	Калитки. Устройство с установкой столбов металлических	шт.	2	15525,49 15345,18	136,59 57,16	31051 30690	273 114	87	36350 5392	72793	
113	113	С1212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	1,4	20517		28724		28724	2298	31022	
114	114	С1222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,56542	818975		463065		463065	37045	500110	
115	115	С1214-401-0113	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм	м2	67,26	1584		106540		106540	8523	115063	
116	116	С1241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	41,3	2184		90199		90199	7216	97415	
117	117	С1241-117-0414	Заглушки плоская, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	28	670		18760		18760	1501	20261	
118	118	С1223-502-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	4	520		2080		2080	166	2246	
119	119	С1214-206-0107	Катанка из углеродистой стали обыкновенного качества диаметром 8 мм ГОСТ 30136-95	т	0,0024	358541		860		860	69	929	
120	120	Е11-130301-0406	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	16,39718	109,74 63,05	2,78 0,37	1799 1034	46 6	720	718 201	2718	
121	121	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	16,39718	179,83 73,7	4 0,76	2949 1209	65 12	1675	842 303	4094	
122	122	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,35	11108,5 1229,1	2026,25 1046,09	3888 430	709 366	2749	741 370	4999	
123	123	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичн. бетону	м2 поверхности	15,12	991,95 393,05	20,94 3,77	14998 5943	317 57	8739	5580 1646	22224	
124	124	Е11-270403-1001	Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при при укатке щебня с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	м2 покрытия	54	1772,49 74,08	232,16 83,48	95714 4000	12537 4508	79178	9189 8392	113295	
125	125	Е11-270401-0102 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство толщ.15 см	м3 материала основания в плотном теле	5,16	7734,32 200,8	1194,64 338,83	39909 1036	6164 1748	32709	3007 3433	46349	
126	126	Е11-270201-1002 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	40	2372,62 1079,66	36,57 17,16	94905 43187	1462 686	50256	47383 11383	153671	
127	127	С1255-101-0101	Камень бортовой ГОСТ 6665-91 (216 км)	м3	0,64	46253,12		29602		29602	2368	31970	
			Итого по разделу: 3. ПУРГ ГРС-Кирова									12749293	
			Раздел: 4. Контроль стыков и испытание										
128	128	Ц13-390201-0514	Трубопровод, диаметр 299 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений первичного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	19	2370,89 2173,2	64,8 0	45047 41291	1231 0	2525	25187 5619	75853	
129	129	Е11-250211-0104	Трубопроводы диаметром 200 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	5	36651,75 2598,26	33768,33 7556,65	183259 12991	168841 37783	1426	46205 18357	247821	
130	130	Е11-250211-0105	Трубопроводы диаметром 250 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	1	42746,84 3012,48	39416,42 8820,58	42747 3012	39417 8821	318	10768 4281	57796	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
131	131	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	4,9	109,74 63,05	2,78 0,37	538 309	14 2	215	214 60	812	
132	132	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	4,9	179,83 73,7	4 0,76	881 361	20 4	500	252 91	1224	
			Итого по разделу: 4. Контроль стыков и испытание									383506	
			Раздел: 5. Молниеприемник МО1 Н=9.0м(ГРС-Жетысай,Кирова)										
133	133	Е11-330109-0116	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,5 т. Установка МО1	т	0,174432	128989,07 57568,8	69308,13 20798,28	22500 10042	12090 3628	368	10936 2675	36111	
134	134	С1241-102-0120	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2.0 мм	м	0,6	978		587		587	47	634	
135	135	С1241-102-0139	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3.5 мм ГОСТ 10705-80	м	5	2184		10920		10920	874	11794	
136	136	С1241-102-0161	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3.5 мм	м	5	3487		17435		17435	1395	18830	
137	137	С1241-102-0177	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4.0 мм ГОСТ 10705-80	м	11	4928		54208		54208	4337	58545	
138	138	С1217-101-0107	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 17590-87	т	0,000656	647579		425		425	34	459	
139	139	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	5,058528	109,74 63,05	2,78 0,37	555 319	14 2	222	221 62	838	
140	140	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	5,058528	179,83 73,7	4 0,76	910 373	20 4	517	260 94	1264	
141	141	Е11-060101-0105 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	1,44	35239,51 9989,3	2147,4 613,44	50745 14385	3092 883	33268	13894 5171	69810	
142	142	С1214-210-0201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,04424	346394		15324		15324	1226	16550	
143	143	Е11-060301-0407 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,00566	1189818,67 342619,2	1605,47 798,77	6734 1939	10 5	4786	1769 680	9183	
144	144	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	9,6	991,95 393,05	20,94 3,77	9523 3773	201 36	5548	3543 1045	14111	
145	145	Ц13-080208-0104 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	14	4664,59 1275,96	193,99 64,01	65304 17863	2716 896	44725	13507 6305	85116	
146	146	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	72,86	929,88 255,19	28,5 10,06	67751 18593	2077 733	47081	13915 6533	88199	
147	147	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	14,4	2343,26 2343,26	0 0	33743 33743	0 0	0	24295 4643	62681	
148	148	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	14,4	1112,98 1112,98	0 0	16027 16027	0 0	0	11539 2205	29771	
			Итого по разделу: 5. Молниеприемник МО1 Н=9.0м(ГРС-Жетысай,Кирова)									503896	
			ИТОГО:					24548199 772100	590408 197843	3545659 19640028	947789 468465	25964453	
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							19640028			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1,3 %		82218					
			Итого с временными									26046672	
			Зимние удорожания			0,91 %		58300					
			Итого с зимними удорожаниями									26104972	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		129299					

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр нормы, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Итого с непредвиденными работами и затратами									26234271	
			Итого в текущих ценах 2022 года, к = 1,05005142									27547334	
			Коэфициент договорной цены к=0,61114190974									16 835 330,03	
			Затраты на технический надзор			3,24%						545 464,69	
			Затраты на авторский надзор			1,12%						188 555,70	
			Командировочные затраты на авторский надзор									38 220,24	
			Итого									17 607 570,66	
			НДС			12 %		2 112 908,48					
			Итого с НДС									19 720 479,14	

Сдал (Подрядчик)
Директор ТОО "ЭНЕРГОХОЛДИНГ-А"

Молдабеков Е.К.

Эксперт технического надзора ТОО "Quality Expert"
(аттестат KZ58VJE00022918от 22.02.2017 г.)

Касымбеков К.М.

Авторский надзор ТОО "Bekem Project"
(приказ № 2/ЖК-ОД от 25.02.2022 г.)

Караулбаев Д.

Принял
Директор ПЦФ АО "КазТрансГаз Аймак"

Исмайлов Е.С.

Маншров Д. Н.

Форма по приложению 3.1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Шымкентский производственный филиал АО "КазТрансГаз Аймак", г.Шымкент, Абайский район, трасса Темирлан, здание 20/2, БИН 070241004720**

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

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "ЭНЕРГОХОЛДИНГ-А", г .Нур-Султан, район "Есиль", Шоссе Коргалжын, здание 2А, БИН 010240005376**

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

Стройка : **Комплексные работы на разработку ПСД и установку пункта учета расхода газа по Туркестанской области**

(наименование, адрес)

Объект : **Наружное газоснабжение**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№603454/2021/1 от 26.08.2021 г.**

Акт выполненных работ №5

за **декабрь 2022** (месяц, год) на **2-1-5 Наружное газоснабжение(Казыгуртский район)** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 12.12.2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. Земляные работы										
1	1	Е11-010104-0105	Срезка растительного слоя грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	м3	8,4	35,16 0	35,16 17,02	295 0	295 143	0	103 32	430	
2	2	Е11-010104-0105	Восстановление плодородного слоя грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	м3	8,4	35,16 0	35,16 17,02	295 0	295 143	0	103 32	430	
3	3	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	4,55	2694,75 2694,75	0 0	12261 12261	0 0	0	8828 1687	22776	
4	4	Е11-010205-0501	Траншеи, приямки котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	3,96	1279,92 1279,92	0 0	5068 5068	0 0	0	3649 697	9414	
5	5	Е11-010107-0117	Обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3. Грунт группы 2	м3 грунта	0,03	314,66 15,17	299,5 112,55	9 0	9 3	0	3 1	13	
6	6	Е11-010205-0501	Траншеи, приямки котлованов и ямы. Засыпка вручную(присыпка, подсыпка) мягким грунтом. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,55	1279,92 1279,92	0 0	704 704	0 0	0	507 97	1308	
			Итого по разделу: 1. Земляные работы									34371	
			Раздел: 2. ПУРГ АГРС-Каратас										
7	7	Е11-250130-0102 Изм. и доп. вып. 17	Здания из сборных и одиночных блок-боксов. Установка	т блок-боксов	3,77	45663,2 21652,2	20212,49 7520,82	172150 81629	76201 28353	14320	100084 21779	294013	
8	8	Прайс-лист	Пункт учета расхода газа ШУУРГ ИРВИС Ультра PN16 Ду200,с с GPRS-модемом и БИП	компл.	1	9820014,29		9820014		9820014		9820014	
			Отпускная цена			9820014		9820014					
			Сметная стоимость оборудования					*9820014*					
9	9	Е11-220301-0206 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0095	2119842,14 1087108,8	941441,52 417737,84	20139 10328	8944 3969	867	14153 2743	37035	
10	10	С1241-102-0229	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	8,032	15326		123098		123098	9848	132946	
11	11	Е11-220301-0206 Изм. и доп. вып. 1	Включить. Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0016	2119842,14 1087108,8	941441,52 417737,84	3392 1739	1506 668	146	2384 462	6238	
12	12	С1241-102-0229	Включить. Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	1,6	15326		24522		24522	1962	26484	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13	13	Справочник	Труба стальная прямошовная Ду219х6,0 ГОСТ 20295-85 с заводской трехслойной полиэтиленовой лентой усиленной изоляцией	м	1,5	28414,29		42621		42621		46031	
14	14	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0766	1823741,5 809111,25	655671,97 243076,46	139699 61978	50225 18620	27496	3410 79792 17559	237050	
15	15	Е11-221201-0106	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка	фланец	1	4112,91 3700,13	290,28 21,65	4113 3700	291 22	122	3685 624	8422	
16	16	Справочник	Изолирующие фланцевые соединение Ду 200,PN1,6 МПа,ИФС-200	шт	1	273305,36		273305		273305	21864	295169	
17	17	Е11-220901-0204	Исключить. Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 200 мм. Установка	задвижка или клапан	1	11895,73 7921,03	3477,85 1323,68	-11896 -7921	-3478 -1324	-497	-9152 -1684	-22732	
18	18	С1242-103-0305	Исключить.Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.	1	215550		-215550		-215550	-17244	-232794	
19	19	С1241-116-0313	Исключить. Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	2	7924		-15848		-15848	-1268	-17116	
20	20	Е11-220901-0203	Включить. Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	1	7744,08 4983,57	2296,74 875,24	7744 4984	2297 875	464	5800 1084	14628	
21	21	С1242-103-0304	Включить. Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	1	136885		136885		136885	10951	147836	
22	22	С1241-116-0312	Включить. Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	2	5107		10214		10214	817	11031	
23	23	Е11-220801-0201	Манжеты термоусаживающие. Установка	шт.	5	1991,55 823,85	1167,7 410,63	9958 4119	5838 2053	0	6111 1285	17354	
24	24	С1241-704-0101	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 219 мм	шт.	4	4591		18364		18364	1469	19833	
25	25	С1241-704-0102	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 273 мм	шт.	1	6205		6205		6205	496	6701	
26	26	Е11-220601-1106 Изм. и доп. вып. 16	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 200 мм. Нанесение термоусаживающих лент	км трубопровода	0,0017778	198390,17 87897,58	45805,4 22321,51	353 156	82 40	115	194 44	591	
27	27	С1261-301-0354	Термоусаживающаяся лента	т	0,00016	3273643		524		524	42	566	
28	28	Е11-220801-0106 Изм. и доп. вып. 1	Монтаж узла выхода(футляр). Установка	т фасонных частей	0,0280925	1300793,95 382173,75	565901,68 199318,27	36543 10736	15897 5599	9909	16172 4217	56932	
29	29	Е11-220301-0106 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,0015	1669456,12 892473,6	685690,7 274573,49	2504 1339	1029 412	137	1733 339	4576	
30	30	С1241-106-0103	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 219 мм, толщина стенки 7,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	1,506	8386		12629		12629	1010	13639	
31	31	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	38296,97 15613,1	3664,16 108,26	38297 15613	3664 108	19020	15564 4309	58170	
32	32	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,102	28155,39 2047,44	1405,8 392,55	2872 209	143 40	2520	226 248	3346	
33	33	Е11-010205-0501	Засыпка вручную песком. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,084	1279,92 1279,92	0 0	108 108	0 0	0	77 15	200	
34	34	С1211-401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,084	5523		464		464	37	501	
35	35	Е11-240207-0201	Ковер стальной. Устройство	шт.	1	9323,86 5743,64	2886,23 1271,15	9324 5744	2886 1271	694	6945 1301	17570	

№ п/п	№ позиции по смето	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
36	36	С1241-102-0115	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,5	868		1302		1302	104	1406	
37	37	С1222-526-0105	Ковер стальной	т	0,0035	918603		3215		3215		3472	
38	38	С1261-301-0233	Пробка-заглушки	шт.	1	150		150		150	257 12	162	
39	39	С1225-205-0101	Подушки железобетонная	шт.	1	693		693		693	55	748	
40	40	Е11-240207-0201	Ковер стальной. Устройство	шт.	1	9323,83 5743,64	2886,23 1271,15	9324 5744	2886 1271	694	6945 1301	17570	
41	41	С1261-301-1563	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 32х2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,5	154		231		231	18	249	
42	42	С1261-301-1576	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 250х14,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011(ложемент)	м	0,5	8334		4167		4167	333	4500	
43	43	С1222-526-0105	Ковер стальной	т	0,0035	918603		3215		3215		3472	
44	44	С1261-301-0233	Пробка-заглушки	шт.	1	150		150		150	257 12	162	
45	45	С1225-205-0101	Подушки железобетонная	шт.	1	693		693		693	55	748	
46	46	Ц13-080201-3701 Изм. и доп. вып. 17	Установка знак "Опасно ГАЗ"	шт.	4	2635,05 1342,44	0 0	10540 5370	0 0	5170	3866 1153	15559	
47	47	Е11-010101-0431 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	6,45	461,5 0	461,5 106,34	2977 0	2977 686	0	494 278	3749	
48	48	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	6,45	45,98 0	45,98 20,85	297 0	296 134	0	97 31	425	
49	49	Е11-080101-0203	Основание под фундаменты ПГС. Устройство	м3 основания	7,2	3745,75 1413,47	2330,19 1203	26969 10177	16778 8662	15	17520 3559	48048	
50	50	С1211-601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	7,2	2916		20995		20995	1680	22675	
51	51	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	5	11252,95 1413,47	2330,19 1203	56265 7067	11651 6015	37546	12167 5475	73907	
52	52	Е11-270601-0104	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью свыше 10,5 м2. Устройство	м3 сборных железобетонных плит	3,52	8408,78 2512,04	3683,95 1369,32	29599 8842	12967 4820	7789	14755 3548	47902	
53	53	С1226-102-0602	Плита для покрытий городских дорог с расчетной нагрузкой в 10 т ГОСТ 21924.0-84	м3	3,52	113125		398200		398200	31856	430056	
54	54	Е11-010205-0406	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,9	2335,59 2335,59	0 0	2102 2102	0 0	0	1513 289	3904	
55	55	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,4	1405,75 1405,75	0 0	562 562	0 0	0	405 77	1044	
56	56	Е11-080101-0203	Основание под фундаменты ПГС. Устройство	м3 основания	0,2	3745,75 1413,47	2330,19 1203	749 283	466 241	0	487 99	1335	
57	57	С1211-601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,2	2916		583		583		630	
58	58	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,02	23315,49 2047,44	1405,8 392,55	466 41	28 8	397	47 44 41	551	
59	59	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,31	33386,9 8878,51	1487,79 433,42	10350 2752	461 134	7136	2627 1038	14015	
60	60	Е11-060301-0408 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0046	962857,97 115417,68	1846,29 918,58	4429 531	8 4	3890	487 393	5309	
61	61	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		2,4	1054,04	24,08	2530	57	1387	1019	3833	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
62	62	Е11-090305-0305 Изм. и доп. вып. 16	Металлические опоры. Монтаж	м2 поверхности	0,0146854	452,01	4,33	1085	10		284		
						64364,91	11975,44	945	176	237	402	1455	
				т конструкций		36264,61	3447,63	533	51		108		
63	63	С1222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0146854	856578		12579		12579		13585	
64	64	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,4258766	119,61	3,2	51	1	19	1006	78	
						72,51	0,43	31	0		6		
65	65	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,4258766	191,49	4,6	82	2	43	25	116	
						84,76	0,87	36	0		9		
66	66	Е11-070111-0112	Ограды металлические из сетчатых панелей,высотой до 2,2 м по металлическим стойкам без цоколя.Установка	м оград	32	4680,38	1458,85	149772	46683	1430	144768	318103	
						3176,83	657,06	101659	21026		23563		
67	67	Е11-070111-0208	Калитки. Устройство с установкой столбов металлических	шт.	2	17847,75	157,07	35696	314	87	41802	83698	
						17646,96	65,73	35294	131		6200		
68	68	С1212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100. W4	м3	1,4	20517		28724		28724	2298	31022	
69	69	С1222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,56542	818975		463065		463065	37045	500110	
70	70	С1214-401-0113	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм	м2	67,26	1584		106540		106540	8523	115063	
71	71	С1241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	41,3	2184		90199		90199	7216	97415	
72	72	С1241-117-0414	Заглушки плоская, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	28	670		18760		18760	1501	20261	
73	73	С1223-502-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	4	520		2080		2080	166	2246	
74	74	С1214-206-0107	Катанка из углеродистой стали обыкновенного качества диаметром 8 мм ГОСТ 30136-95	т	0,0024	358541		860		860	69	929	
75	75	Е11-130301-0406	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	16,39718	119,61	3,2	1961	52	720	825	3009	
						72,51	0,43	1189	7		223		
76	76	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	16,39718	191,49	4,6	3140	75	1675	969	4438	
						84,76	0,87	1390	14		329		
77	77	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,35	11252,95	2330,19	3939	816	2628	852	5174	
						1413,47	1203	495	421		383		
78	78	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляции боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	15,12	1054,04	24,08	15937	365	8739	6417	24142	
						452,01	4,33	6834	66		1788		
79	79	Е11-270403-1001	Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при при укатке щебня с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	м2 покрытия	54	1754,41	266,99	94738	14417	75720	10567	113729	
						85,19	96,01	4600	5184		8424		
80	80	Е11-270401-0102 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство толщ.15 см	м3 материала основания в плотном теле	4,65	5163,25	1373,84	24009	6388	16547	3117	29296	
						230,92	389,66	1074	1812		2170		
81	81	Е11-270201-1002 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	33	2700,84	42,06	89128	1388	46767	44954	144809	
						1241,61	19,73	40973	651		10727		
82	82	С1255-101-0101	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	0,528	43923		23191		23191	1855	25046	
			Итого по разделу: 2. ПУРГ АГРС-Каратас									13243389	
			Раздел: 3. ПУРГ ГРС-Ленинское										

№ п/п	№ позиции по смето	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
83	83	Е11-250130-0102 Изм. и доп. вып. 17	Здания из сборных и одиночных блок-боксов. Установка	т блок-боксов	3,77	32971,53 21652,2	7520,82 7520,82	124303 81629	28353 28353	14320	100084 17951	242338	
84	84	Прайс-лист	Пункт учета расхода газа ШУУРГ ИРВИС Ультра PN16 Ду200,с с GPRS-модемом и БИП Отпускная цена	комп.	1	9820014,29 9820014		9820014 9820014		9820014		9820014	
			Сметная стоимость оборудования					*9820014*					
85	85	Е11-220301-0206 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0045	1596138,46 1087108,8	417737,84 417737,84	7183 4892	1880 1880	411	6704 1111	14998	
86	86	С1241-102-0229	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	2,51	15326		38468		38468		41545	
87	87	Е11-220301-0206 Изм. и доп. вып. 1	Включить. Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0029	1596138,46 1087108,8	417737,84 417737,84	4629 3153	1211 1211	265	3077 4320 716	9665	
88	88	С1241-102-0229	Включить. Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	2,9	15326		44445		44445	3556	48001	
89	89	Прайс-лист	Труба стальная прямошовная Ду219х6,0 ГОСТ 20295-85 с заводской трехслойной полиэтиленовой весьма усиленной изоляцией	м	2	28414,29		56829		56829	4546	61375	
90	90	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,06	1411145,99 809111,25	243076,46 243076,46	84669 48547	14585 14585	21537	62500 11773	158942	
91	91	Е11-221201-0106	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка	фланец	2	3844,28 3700,13	21,65 21,65	7689 7400	43 43	245	7369 1205	16263	
92	92	Прайс-лист	Изолирующие фланцевые соединение Ду 200,PN1,6 МПа,ИФС-200	шт	2	273305,36		546611		546611		590340	
93	93	Е11-220901-0204	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 200 мм. Установка	задвижка или клапан	1	9741,56 7921,03	1323,68 1323,68	9742 7921	1324 1324	497	43729 9152 1512	20406	
94	94	С1242-103-0305	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С. PN 16. марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.	1	215550	215550			215550	17244	232794	
95	95	С1241-116-0313	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	2	7924		15848		15848		17116	
96	96	Е11-220801-0201	Манжеты термоусаживающие. Установка	шт.	6	1234,48 823,85	410,63 410,63	7407 4943	2464 2464	0	1268 7333 1179	15919	
97	97	С1241-704-0101	Манжета термоусадочная для изоляции трубопроводов из труб с заводской изоляцией диаметром 219 мм	шт.	6	4591		27546		27546	2204	29750	
98	98	Е11-220601-1106 Изм. и доп. вып. 16	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 200 мм. Нанесение термоусаживающих лент	км трубопровода	0,0026667	174906,29 87897,58	22321,51 22321,51	466 234	60 60	173	291 61	818	
99	99	С1261-301-0354	Термоусаживающаяся лента	т	0,00024	3273643		786		786	63	849	
100	100	Е11-220801-0106 Изм. и доп. вып. 1	Монтаж узла выхода(футляр). Установка	т фасонных частей	0,056185	934210,54 382173,75	199318,27 199318,27	52489 21472	11199 11199	19817	32344 6787	91620	
101	101	Е11-220301-0106 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,003	1258338,91 892473,6	274573,49 274573,49	3775 2677	824 824	274	3466 579	7820	
102	102	С1241-106-0103	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 219 мм, толщина стенки 7,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	3,012	8386		25259		25259	2021	27280	
103	103	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	2	34741,07 15613,1	108,26 108,26	69482 31226	217 217	38039	31128 8049	108659	
104	104	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,204	27142,15 2047,44	392,55 392,55	5537 418	80 80	5039	453 479	6469	

№ п/п	№ позиции по смето	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
105	105	Е11-010205-0501	Засыпка вручную песком. Группа грунтов 1		0,168	1279,92	0	215	0	0	155	400	
				м3 грунта		1279,92	0	215	0		30		
106	106	С1211-401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014		0,168	5523		928		928		1002	
				м3							74		
107	107	Е11-240207-0201	Ковер стальной. Устройство		2	7708,78	1271,15	15418	2542	1388	13889	31652	
				шт.		5743,64	1271,15	11487	2542		2345		
108	108	С1241-102-0115	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80		3	868		2604		2604		2812	
				м							208		
109	109	С1222-526-0105	Ковер стальной		0,007	918603		6430		6430		6944	
				т							514		
110	110	С1261-301-0233	Пробка-заглушки		2	150		300		300		324	
				шт.							24		
111	111	С1225-205-0101	Подушки железобетонная		2	693		1386		1386		1497	
				шт.							111		
112	112	Е11-240207-0201	Ковер стальной. Устройство		2	7708,75	1271,15	15417	2542	1388	13889	31651	
				шт.		5743,64	1271,15	11487	2542		2345		
113	113	С1261-301-1563	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 32х2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011		3	154		462		462		499	
				м							37		
114	114	С1261-301-1576	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 250х14,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011(ложемент)		1	8334		8334		8334		9001	
				м							667		
115	115	С1222-526-0105	Ковер стальной		0,007	918603		6430		6430		6944	
				т							514		
116	116	С1261-301-0233	Пробка-заглушки		2	150		300		300		324	
				шт.							24		
117	117	С1225-205-0101	Подушки железобетонная		2	693		1386		1386		1497	
				шт.							111		
118	118	Е11-220801-0201	Манжеты термоусаживающие. Установка		6	1234,48	410,63	7407	2464	0	7333	15919	
				шт.		823,85	410,63	4943	2464		1179		
119	119	С1241-704-0101	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 159 мм		6	4591		27546		27546		29750	
				шт.							2204		
120	120	Е11-220601-1105 Изм. и доп. вып. 16	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 150 мм. Нанесение термоусаживающих лент		0,0017778	153563,79	21189,47	273	38	83	188	498	
				км трубопровода		85424,76	21189,47	152	38		37		
121	121	С1261-301-0354	Термоусаживающаяся лента		0,00016	3273643		524		524		566	
				т							42		
122	122	Ц13-080201-3701 Изм. и доп. вып. 17	Установка знак "Огнеопасно ГАЗ"		4	2635,05	0	10540	0	5170	3866	15559	
				шт.		1342,44	0	5370	0		1153		
123	123	Е11-010101-0431 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка и отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3		6,45	106,34	106,34	686	686	0	494	1274	
				м3 грунта		0	106,34	0	686		94		
124	124	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		6,45	20,85	20,85	134	134	0	97	250	
				м3 грунта		0	20,85	0	134		19		
125	125	Е11-080101-0203	Основание под фундаменты ПГС. Устройство		7,2	2618,57	1203	18854	8662	15	17520	39284	
				м3 основания		1413,47	1203	10177	8662		2910		
126	126	С1211-601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014		7,2	2916		20995		20995		22675	
				м3							1680		
127	127	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство		5	10125,77	1203	50629	6015	37546	12167	67820	
				м3 основания		1413,47	1203	7067	6015		5024		
128	128	Е11-270601-0104	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью свыше 10,5 м2. Устройство		3,52	6094,15	1369,32	21451	4820	7789	14755	39103	
				м3 сборных железобетонных плит		2512,04	1369,32	8842	4820		2897		
129	129	С1226-102-0602	Плита для покрытий городских дорог с расчетной нагрузкой в 10 т ГОСТ 21924.0-84		3,52	113125		398200		398200		430056	
				м3							31856		
130	130	Е11-010205-0406	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2		0,9	2335,59	0	2102	0	0	1513	3904	
				м3 грунта		2335,59	0	2102	0		289		
131	131	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		0,4	1405,75	0	562	0	0	405	1044	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
132	132	Е11-080101-0203	Основание под фундаменты ПГС. Устройство	м3 грунта	0,2	1405,75	0	562	0		77		
						2618,57	1203	524	241	0	487	1092	
				м3 основания		1413,47	1203	283	241		81		
133	133	С1211-601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014		0,2	2916		583		583		630	
134	134	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,02	22302,25	392,55	446	8	397	47 44	529	
				м3		2047,44	392,55	41	8		39		
135	135	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство		0,31	32332,52	433,42	10023	134	7136	2627	13662	
				м3		8878,51	433,42	2752	134		1012		
136	136	Е11-060301-0408 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 20 кг. Установка		0,0046	961930,26	918,58	4425	4	3890	487	5305	
				т		115417,68	918,58	531	4		393		
137	137	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичн. бетон		2,4	1034,3	4,33	2482	10	1387	1019	3781	
				м2 поверхности		452,01	4,33	1085	10		280		
138	138	Е11-090305-0305 Изм. и доп. вып. 16	Металлические оперм. Монтаж		0,0146854	55837,09	3447,63	820	51	237	402	1320	
				т конструкций		36264,61	3447,63	533	51		98		
139	139	С1222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т		0,0146854	856578		12579		12579		13585	
				т							1006		
140	140	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		0,4258766	116,84	0,43	50	0	19	21	77	
				м2		72,51	0,43	31	0		6		
141	141	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115		0,4258766	187,76	0,87	80	0	43	25	113	
				м2		84,76	0,87	36	0		8		
142	142	Е11-070111-0112	Ограды металлические из сетчатых панелей,высотой до 2,2 м по металлическим стойкам без поколя.Установка		32	3878,59	657,06	124115	21026	1430	144768	290394	
				м оград		3176,83	657,06	101659	21026		21511		
143	143	Е11-070111-0208	Калитки. Устройство с установкой столбов металлических		2	17756,41	65,73	35513	131	87	41802	83500	
				шт.		17646,96	65,73	35294	131		6185		
144	144	С1212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4		1,4	20517		28724		28724		31022	
				м3							2298		
145	145	С1222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т		0,56542	818975		463065		463065		500110	
				т							37045		
146	146	С1214-401-0113	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм		67,26	1584		106540		106540		115063	
				м2							8523		
147	147	С1241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм		41,3	2184		90199		90199		97415	
				м							7216		
148	148	С1241-117-0414	Заглушки плоские, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)		28	670		18760		18760		20261	
				шт.							1501		
149	149	С1223-502-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005		4	520		2080		2080		2246	
				шт.							166		
150	150	С1214-206-0107	Катанка из углеродистой стали обыкновенного качества диаметром 8 мм ГОСТ 30136-95		0,0024	358541		860		860		929	
				т							69		
151	151	Е11-130301-0406	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021		16,39718	116,84	0,43	1916	7	720	825	2960	
				м2		72,51	0,43	1189	7		219		
152	152	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза		16,39718	187,76	0,87	3079	14	1675	969	4372	
				м2		84,76	0,87	1390	14		324		
153	153	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство		0,35	10125,77	1203	3544	421	2628	852	4748	
				м3 основания		1413,47	1203	495	421		352		
154	154	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичн. бетон		15,12	1034,3	4,33	15639	66	8739	6417	23820	
				м2 поверхности		452,01	4,33	6834	66		1764		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
155	155	Е11-270403-1001	Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при при укатке щебня с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кг с/см2)	м2 покрытия	54	1583,42 85,19	96,01 96,01	85505 4600	5184 5184	75720	10567 7686	103758	
156	156	Е11-270401-0102 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство толщ.15 см	м3 материала основания в плотном теле	8,4	4179,07 230,92	389,66 389,66	35104 1940	3273 3273	29891	5630 3259	43993	
157	157	Е11-270201-1002 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	75	2678,52 1241,61	19,73 19,73	200889 93121	1480 1480	106288	102169 24245	327303	
158	158	С1255-101-0101	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	1,2	43923		52708		52708	4217	56925	
			Итого по разделу: 3. ПУРГ ГРС-Ленинское									14074143	
			Раздел: 4. Контроль стыков и испытание										
159	159	Ц13-390201-0514	Трубопровод, диаметр 299 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	26	2632,07 2499,18	0 0	68434 64979	0 0	3455	39637 8646	116717	
160	160	Е11-250211-0104	Трубопроводы диаметром 200 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кг с/см2)	стык	7	11963,3 2988	8690,15 8690,15	83743 20916	60831 60831	1996	74390 12651	170784	
161	161	Е11-250211-0105	Трубопроводы диаметром 250 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кг с/см2)	стык	2	13925,95 3464,35	10143,66 10143,66	27852 6929	20287 20287	636	24767 4209	56828	
162	162	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	8	116,84 72,51	0,43 0,43	935 580	3 3	351	403 107	1445	
163	163	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	8	187,76 84,76	0,87 0,87	1502 678	7 7	817	473 158	2133	
			Итого по разделу: 4. Контроль стыков и испытание									347907	
			Раздел: 5. Молниеприемник МО1 Н=9.0м (на ГРСКурата,Ленинское)										
164	164	Е11-330109-0116	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,5 т. Установка МО1	т	0,174432	92234,28 66204,12	23918,02 23918,02	16089 11548	4172 4172	368	12576 2293	30958	
165	165	С1241-102-0120	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,0 мм	м	0,6	978		587		587	47	634	
166	166	С1241-102-0139	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	5	2184		10920		10920	874	11794	
167	167	С1241-102-0161	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	5	3487		17435		17435	1395	18830	
168	168	С1241-102-0177	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	11	4928		54208		54208	4337	58545	
169	169	С1217-101-0107	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000656	647579		425		425	34	459	
170	170	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	5,058528	116,84 72,51	0,43 0,43	591 367	2 2	222	255 68	914	
171	171	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	5,058528	187,76 84,76	0,87 0,87	950 429	4 4	517	299 100	1349	
172	172	Е11-060101-0105 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	1,44	37815,2 11487,7	705,46 705,46	54454 16542	1016 1016	36896	15978 5635	76067	
173	173	С1214-210-0201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,04424	346394		15324		15324	1226	16550	
174	174	Е11-060301-0407 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 4 кг. Установка		0,00566	1240524,66	918,58	7021	5	4786	2034	9779	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
175	175	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	1	9,6	394012,08 1034,3	918,58 4,33	2230 9929	5 42	5548	724 4074	15123	
176	176	Ц13-080208-0104 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	м2	14	452,01 4735,6	4,33 73,61	4339 66298	42 1031	44725	1120 15533	88378	
177	177	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	шт.	72,86	1467,35 951,23	73,61 11,56	20543 69306	1031 843	47081	6547 16002	92133	
178	178	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м	14,4	293,47 2694,75	11,56 0	21382 38804	843 0	0	6825 27939	72082	
179	179	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	14,4	2694,75 1279,92	0 0	38804 18431	0 0	0	5339 13270	34237	
180	180	Е11-250129-0101 Изм. и доп. вып. 6	Колонка контрольно-измерительная металлическая. Установка	м3 грунта	1	1279,92 44037,68	0 2905,73	18431 44038	0 2906	2704	2536 37613	88183	
181	181	Прайс-лист	Контрольно-измерительный пункт КИП-6-12-0,8-УХЛ1	колонка	1	38427,48 66569,72	2905,73	38427 66570	2906		6532	66570	
			Оптовая цена	шт		66570		66570		66570			
			Сметная стоимость оборудования					*66570*					
182	182	Ц13-080304-0502 Изм. и доп. вып. 17	Блок резисторов (ящик сопротивлений) масса до 15 кг. Установка		1	2542,37 2248,02	157,73 157,73	2542 2248	158 158	137	1732 342	4616	
183	183	Прайс-лист	Блок диодно-резисторный двухканальный БДРМ-М2-15/25-2-У1	шт.	1	196090,36		196090				196090	
			Оптовая цена	шт		196090		196090		196090			
			Сметная стоимость оборудования					*196090*					
184	184	Ц13-080103-2904 Изм. и доп. вып. 18	Устройство ЭНЕС-4М. Монтаж оборудования		2	2860,14 2165,22	578,36 578,36	5720 4330	1157 1157	233	3951 774	10445	
185	185	Прайс-лист	Неполяризующийся медносульфатный электрод сравнения ЭНЕС-4М	шт.	2	123981		247962		247962		267799	
				шт							19837		
186	186	Ц13-080201-0301 Изм. и доп. вып. 23	Кабель в траншее один. Устройство постели		24,6	237,95 129,91	108,04 108,04	5854 3196	2658 2658	0	4215 805	10874	
187	187	Ц13-080201-0202 Изм. и доп. вып. 23	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	49,2	396,83 259,83	87,78 87,78	19524 12783	4319 4319	2422	12314 2547	34385	
188	188	С1243-105-0305	Кабели силовые ВВГ 2х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0246	501917		12347		12347		13335	
189	189	С1243-105-0309	Кабели силовые ВВГ 2х35 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0246	2792633		68699		68699	988	74195	
190	190	Ц13-080201-0401 Изм. и доп. вып. 23	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	51,2	220,87 129,91	90,96 90,96	11308 6652	4657 4657	0	5496 8142 1556	21006	
191	191	С1213-101-0602	Кирпич керамический рядовой пустотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 шт.	0,205	72766		14917		14917	1193	16110	
192	192	Е11-010101-0431 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	4,428	106,34 0	106,34 106,34	471 0	471 471	0	339 65	875	
193	193	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,75	20,85 0	20,85 20,85	57 0	57 57	0	41 8	106	
194	194	Е11-010205-0501	Засыпка вручную мягким грунтом. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,476	1279,92 1279,92	0 0	1889 1889	0 0	0	1360 260	3509	
			Итого по разделу: 5. Молниеприемник МО1 Н=9.0м (на ГРСКарата,Ленинское)									1335930	
			ИТОГО:					26797246 1278110	512195 339162	5104240 19902688	1561969 676525	29035740	
			В том числе :										

№ 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	Страна происхождения
						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	14
			Стоимость оборудования, всего							19902688			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1,3 %		118730					
			Итого с временными									29154469	
			Зимние удорожания			0,91 %		84191					
			Итого с зимними удорожаниями									29238660	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		186719					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									29425379	
			Итого в текущих ценах 2022 года, к = 1,05005142									30898161	
			Коэфициент договорной цены к=0,61114190974									18 883 162	
			Затраты на технический надзор			3,24%						611 814,44	
			Затраты на авторский надзор			1,12%						211 491,41	
			Командировочные затраты на авторский надзор									42 869,31	
			Итого									19 749 336,78	
			НДС			12 %		2 369 920,41					
			Итого с НДС									22 119 257,19	

Сдал (Подрядчик)
Директор ТОО "ЭНЕРГОХОЛДИНГ-А"

Моддабеков Е.К.

Эксперт технического надзора ТОО "Quality Expert"
(аттестат KZ58VJE00022918от 22.02.2017г.)

Касымбеков К.М.

Авторский надзор ТОО "Bekem Project"
(приказ № 01-ОД от 23.02.2022 г.)

Карзубеков Е.С.

Принял
Директор ШПФ АО "Казтрансгаз Аймак"

Исмаилов

Момиров Д.М.

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

Заказчик : **Шымкентский производственный филиал АО "КазТрансГаз Аймак", г.Шымкент, Абайский район, трасса Темирлан, здание 20/2, БИН 070241004720**

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

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "ЭНЕРГОХОЛДИНГ-А", г .Нур-Султан, район "Есиль", Шоссе Коргалжын, здание 2А, БИН 010240005376**

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

Стройка : **Комплексные работы на разработку ПСД и установку пункта учета расхода газа по Туркестанской области**

(наименование, адрес)

Объект : **Наружное газоснабжение**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№603454/2021/1 от 26.08.2021 г.**

Акт выполненных работ №7

за **декабрь 2022** (месяц, год) на **2-1-7 Наружное газоснабжение(Тюльубасский район)** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 12.12.2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. Земляные работы (ГРС Мичурина)										
1	1	Е11-010101-0411 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	50,34	457,34 13,59	443,75 102,26	23023 684	22339 5148	0	4199 2178	29400	
2	2	Е11-010205-0302	Грунты 2 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	6,99	3233,7 3233,7	0 0	22604 22604	0 0	0	16275 3110	41989	
3	3	Е11-010104-0105	Снятие плодородного слоя грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	м3	151,2	35,16 0	35,16 17,02	5317 0	5317 2573	0	1852 574	7743	
4	4	Е11-010104-0105	Восстановление плодородного слоя грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	м3	151,2	35,16 0	35,16 17,02	5317 0	5317 2573	0	1852 574	7743	
5	5	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Расстояние до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применен коэффициент к затратам труда - 1,15	м3 грунта	24,57	3098,97 3098,97	0 0	76142 76142	0 0	0	54822 10477	141441	
6	6	Е11-010104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	197,94	24,29 0	24,29 11,76	4808 0	4808 2327	0	1676 519	7003	
7	7	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	24,57	1405,75 1405,75	0 0	34539 34539	0 0	0	24868 4753	64160	
8	8	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	197,94	240,5 137,12	103,38 56,84	47604 27141	20463 11251	0	27642 6020	81266	
9	9	Е11-010107-0117	Обнаружения. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3. Грунт группы 2	м3 грунта	0,6	314,66 15,17	299,5 112,55	189 9	180 68	0	55 20	264	
10	10	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную(присыпка, подсыпка) мягким грунтом. Группа грунтов 1	м3 грунта	6,285	1279,92 1279,92	0 0	8044 8044	0 0	0	5792 1107	14943	
			Итого по разделу: 1. Земляные работы (ГРС Мичурина)									395952	
			Раздел: 2. ПУРГ ГРС-Састабе										
11	11	Е11-250130-0102 Изм. и доп. вып. 17	Здания из сборных и одиночных блок-боксов. Установка	т блок-боксов	3,77	45663,2 21652,2	20212,49 7520,82	172150 81629	76201 28353	14320	100084 21779	294013	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
12	12	Прайс-лист	Пункт учета расхода газа ШУУРГ ИРВИС Ультра PN16 Ду200,с с GPRS-модемом и БИП	компл.	1	9820014,29		9820014		9820014		9820014	
			Отпускная цена			9820014		9820014					
			Сметная стоимость оборудования					*9820014*					
13	13	Е11-220301-0206 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0095	2119842,14	941441,52	20139	8944	867	14153	37035	
						1087108,8	417737,84	10328	3969		2743		
14	14	С1241-102-0229	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	8,032	15326		123098		123098		132946	
											9848		
15	15	Прайс-лист	Труба стальная прямошовная Ду219х6,0 ГОСТ 20295-85 с заводской трехслойной полиэтиленовый весьма усиленной изоляцией	м	1,5	28414,29		42621		42621		46031	
											3410		
16	16	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0766	1823741,5	655671,97	139699	50225	27496	79792	237050	
						809111,25	243076,46	61978	18620		17559		
17	17	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Включить. Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0766	1823741,5	655671,97	139699	50225	27496	79792	237050	
						809111,25	243076,46	61978	18620		17559		
18	18	Е11-221201-0106	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка	фланец	1	4112,91	290,28	4113	291	122	3685	8422	
						3700,13	21,65	3700	22		624		
19	19	Прайс-лист	Изолирующие фланцевые соединение Ду 200,PN1,6 МПа,ИФС-200	шт	1	273305,36		273305		273305		295169	
											21864		
20	20	Е11-220901-0204	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 200 мм. Установка	задвижка или клапан	1	11895,73	3477,85	11896	3478	497	9152	22732	
						7921,03	1323,68	7921	1324		1684		
21	21	С1242-103-0305	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С. PN 16. марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.	1	215550		215550		215550		232794	
											17244		
22	22	С1241-116-0313	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	2	7924		15848		15848		17116	
											1268		
23	23	Е11-220801-0201	Манжеты термоусаживающие. Установка	шт.	5	1991,55	1167,7	9958	5838	0	6111	17354	
						823,85	410,63	4119	2053		1285		
24	24	С1241-704-0101	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 219 мм	шт.	4	4591		18364		18364		19833	
											1469		
25	25	С1241-704-0102	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 273 мм	шт.	1	6205		6205		6205		6701	
											496		
26	26	Е11-220601-1106 Изм. и доп. вып. 16	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 200 мм. Нанесение термоусаживающих лент	км трубопровода	0,0017778	198390,17	45805,4	353	82	115	194	591	
						87897,58	22321,51	156	40		44		
27	27	С1261-301-0354	Термоусаживающаяся лента	т	0,00016	3273643		524		524		566	
											42		
28	28	Е11-220801-0106 Изм. и доп. вып. 1	Монтаж узла выхода(футляр). Установка	т фасонных частей	0,0280925	1300793,95	565901,68	36543	15897	9909	16172	56932	
						382173,75	199318,27	10736	5599		4217		
29	29	Е11-220301-0106 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,0015	1669456,12	685690,7	2504	1029	137	1733	4576	
						892473,6	274573,49	1339	412		339		
30	30	С1241-106-0103	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 219 мм, толщина стенки 7,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	1,506	8386		12629		12629		13639	
											1010		
31	31	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	38296,97	3664,16	38297	3664	19020	15564	58170	
						15613,1	108,26	15613	108		4309		
32	32	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,102	28554,21	1405,8	2913	143	2560	226	3390	
						2047,44	392,55	209	40		251		
33	33	Е11-010205-0501	Засыпка вручную песком. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,084	1279,92	0	108	0	0	77	200	
						1279,92	0	108	0		15		
34	34	С1211-401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,084	5594		470		470		508	
											38		
35	35	Е11-240207-0201	Ковер стальной. Устройство	шт.	1	9325,67	2886,23	9326	2886	696	6945	17573	
						5743,64	1271,15	5744	1271		1302		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
36	36	С1241-102-0115	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,5	868		1302		1302		1406	
37	37	С1222-526-0105	Ковер стальной	т	0,0035	918603		3215		3215	104 257	3472	
38	38	С1261-301-0233	Пробка-заглушки	шт.	1	150		150		150		162	
39	39	С1225-205-0101	Подушки железобетонная	шт.	1	693		693		693	12 55	748	
40	40	Е11-240207-0201	Ковер стальной. Устройство	шт.	1	9325,64	2886,23	9326	2886	696	6945	17573	
41	41	С1261-301-1563	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 32х2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,5	5743,64 154	1271,15 231	5744 231	1271		1302 18	249	
42	42	С1261-301-1576	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 250х14,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011(ложемент)	т	0,5	8334		4167		4167		4500	
43	43	С1222-526-0105	Ковер стальной	шт.	0,0035	918603		3215		3215	333 257	3472	
44	44	С1261-301-0233	Пробка-заглушки	шт.	1	150		150		150		162	
45	45	С1225-205-0101	Подушки железобетонная	шт.	1	693		693		693	12 55	748	
46	46	Ц13-080201-3701 Изм. и доп. вып. 17	Установка знак "Огнеопасно ГАЗ"	шт.	4	2635,05 1342,44	0 0	10540 5370	0 0	5170	3866 1153	15559	
47	47	Е11-010101-0431 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	6,45	461,5 0	461,5 106,34	2977 0	2977 686	0	494 278	3749	
48	48	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	6,45	45,98 0	45,98 20,85	297 0	296 134	0	97 31	425	
49	49	Е11-080101-0203	Основание под фундаменты ПГС. Устройство	м3 основания	7,2	3745,75 1413,47	2330,19 1203	26969 10177	16778 8662	15	17520 3559	48048	
50	50	С1211-601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	7,2	2992		21542		21542		23265	
51	51	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	5	10787,2 1413,47	2330,19 1203	53936 7067	11651 6015	35218	1723 12167 5288	71391	
52	52	Е11-270601-0104	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью свыше 10,5 м2. Устройство	м3 сборных железобетонных плит	3,52	8408,78 2512,04	3683,95 1369,32	29599 8842	12967 4820	7789	14755 3548	47902	
53	53	С1226-102-0602	Плита для покрытий городских дорог с расчетной нагрузкой в 10 т ГОСТ 21924.0-84	м3	3,52	113455		399362		399362		431311	
54	54	Е11-010205-0406	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,9	2335,59 2335,59	0 0	2102 2102	0 0	0	31949 1513 289	3904	
55	55	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,4	1405,75 1405,75	0 0	562 562	0 0	0	405 77	1044	
56	56	Е11-080101-0203	Основание под фундаменты ПГС. Устройство	м3 основания	0,2	3745,75 1413,47	2330,19 1203	749 283	466 241	0	487 99	1335	
57	57	С1211-601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,2	2992		598		598		646	
58	58	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,02	23315,49 2047,44	1405,8 392,55	466 41	28 8	397	48 44 41	551	
59	59	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,31	33386,9 8878,51	1487,79 433,42	10350 2752	461 134	7136	2627 1038	14015	
60	60	Е11-060301-0408 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0046	962857,97 115417,68	1846,29 918,58	4429 531	8 4	3890	487 393	5309	
61	61	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичн. бетону	м2 поверхности	2,4	1054,04 452,01	24,08 4,33	2530 1085	57 10	1387	1019 284	3833	
62	62	Е11-090305-0305 Изм. и доп. вып. 16	Металлические опоры. Монтаж		0,0146854	64364,91	11975,44	945	176	237	402	1455	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				т конструкций		36264,61	3447,63	533	51		108		
63	63	С1222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0146854	856578		12579		12579	1006	13585	
64	64	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,4258766	119,61 72,51	3,2 0,43	51 31	1 0	19	21 6	78	
65	65	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,4258766	191,49 84,76	4,6 0,87	82 36	2 0	43	25 9	116	
66	66	Е11-070111-0112	Ограды металлические из сетчатых панелей,высотой до 2,2 м по металлическим стойкам без цоколя.Установка	м оград	32	4680,38	1458,85	149772	46683	1430	144768	318103	
67	67	Е11-070111-0208	Калитки. Устройство с установкой столбов металлических	шт.	2	3176,83 17847,75 17646,96	657,06 157,07 65,73	101659 35696 35294	21026 314 131	87	23563 41802 6200	83698	
68	68	С1212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	1,4	20517		28724		28724	2298	31022	
69	69	С1222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,56542	818975		463065		463065	37045	500110	
70	70	С1214-401-0113	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 ячейками 3 мм х 50 мм	м2	67,26	1584		106540		106540	8523	115063	
71	71	С1241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	41,3	2184		90199		90199	7216	97415	
72	72	С1241-117-0414	Заглушки плоская, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	28	670		18760		18760	1501	20261	
73	73	С1223-502-0201	Петли накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	4	520		2080		2080	166	2246	
74	74	С1214-206-0107	Катанка из углеродистой стали обыкновенного качества диаметром 8 мм ГОСТ 30136-95	т	0,0024	358541		860		860	69	929	
75	75	Е11-130301-0406	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	16,39718	119,61 72,51	3,2 0,43	1961 1189	52 7	720	825 223	3009	
76	76	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	16,39718	191,49 84,76	4,6 0,87	3140 1390	75 14	1675	969 329	4438	
77	77	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,35	10787,2 1413,47	2330,19 1203	3776 495	816 421	2465	852 370	4998	
78	78	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	15,12	1054,04 452,01	24,08 4,33	15937 6834	365 66	8739	6417 1788	24142	
79	79	Е11-270403-1001	Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при при укатке щебня с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	м2 покрытия	54	1667,68 85,19	266,99 96,01	90055 4600	14417 5184	71037	10567 8050	108672	
80	80	Е11-270401-0102 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство толщ.15 см	м3 материала основания в плотном теле	3,75	5255,97 230,92	1373,84 389,66	19710 866	5152 1461	13692	2513 1778	24001	
81	81	Е11-270201-1002 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	24	2723,9 1241,61	42,06 19,73	65374 29799	1010 474	34566	32694 7845	105913	
82	82	С1255-101-0101	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	0,384	44280		17004		17004	1360	18364	
			Итого по разделу: 2. ПУРГ ГРС-Саztобе									**13762802**	
			Раздел: 3. ПУРГ АГРС-Мичурина										
83	83	Е11-250130-0102 Изм. и доп. вып. 17	Здания из сваренных и одиночных блок-боксов. Установка	т блок-боксов	3,77	45663,2 21652,2	20212,49 7520,82	172150 81629	76201 28353	14320	100084 21779	294013	
84	84	Прайс-лист	Пункт учета расхода газа ШУУРГ ИРВИС Ультра PN16 Ду200,с с GPRS-модемом и БИП	компл.	1	9820014,29		9820014		9820014		9820014	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Отпускная цена			9820014		9820014					
			Сметная стоимость оборудования					*9820014*					
85	85	Е11-220301-0206 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0025	2119842,14 1087108,8	941441,52 417737,84	5300 2718	2353 1044	228	3724 722	9746	
86	86	С1241-102-0229	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	2,51	15326		38468		38468		41545	
87	87	Е11-220301-0206 Изм. и доп. вып. 1	Включить. Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0388	2119842,14 1087108,8	941441,52 417737,84	82250 42180	36528 16208	3542	3077 57804 11204	151258	
88	88	С1241-102-0229	Включить. Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	38,9552	15326		597027		597027		644789	
89	89	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0504	1823741,5 809111,25	655671,97 243076,46	91917 40779	33046 12251	18091	47762 52500 11553	155970	
90	90	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Включить. Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,136	1823741,5 809111,25	655671,97 243076,46	248029 110039	89171 33058	48818	141667 31176	420872	
91	91	Е11-221201-0106	Включить. Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка	фланец	2	4112,91 3700,13	290,28 21,65	8226 7400	580 43	245	7369 1248	16843	
92	92	Сирайс-лист	Включить. Изолирующие фланцевые соединение Ду 200,PN1,6 МПа.ИФС-200	шт	2	273305,36		546611		546611	43729	590340	
93	93	Е11-010205-0406	Включить. Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	15,3	2335,59 2335,59	0 0	35735 35735	0 0	0	25729 4917	66381	
94	94	Е11-010205-0502	Включить. Траншеи, приямки котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	6,8	1405,75 1405,75	0 0	9559 9559	0 0	0	6883 1315	17757	
95	95	Е11-080101-0203	Включить. Основание под фундаменты ПГС. Устройство	м3 основания	3,4	3745,75 1413,47	2330,19 1203	12736 4806	7922 4090	7	8273 1681	22690	
96	96	С1211-601-0101	Включить. Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	3,4	2992		10173		10173		10987	
97	97	Е11-060101-0101	Включить. Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,34	23315,49 2047,44	1405,8 392,55	7927 696	478 133	6753	814 755 695	9377	
98	98	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Включить. Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	5,27	33386,9 8878,51	1487,79 433,42	175949 46790	7841 2284	121319	44657 17648	238254	
99	99	Е11-060301-0408 Изм. и доп. вып. 22	Включить. Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0782	962857,97 115417,68	1846,29 918,58	75295 9026	145 72	66125	8279 6686	90260	
100	100	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Включить. Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	40,8	1054,04 452,01	24,08 4,33	43005 18442	983 177	23581	17315 4826	65146	
101	101	Е11-090305-0305 Изм. и доп. вып. 16	Металлические опоры. Монтаж	т конструкций	0,2496518	64364,91 36264,61	11975,44 3447,63	16069 9054	2990 861	4026	6841 1833	24743	
102	102	С1222-525-0301	Включить. Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,2496518	856578		213846		213846	17108	230954	
103	103	Е11-130301-0406	Включить. Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	7,2399022	119,61 72,51	3,2 0,43	866 525	23 3	318	364 98	1328	
104	104	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18К=2	Включить. Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	7,2399022	191,49 84,76	4,6 0,87	1386 614	33 6	739	428 145	1959	
105	105	Е11-220501-0106 Изм. и доп. вып. 4	Исключить. Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,063	844852,22 579390,24	251695,64 92468,1	-53226 -36502	-15856 -5825	-867	-41904 -7610	-102740	
106	106	С1241-202-0220	Исключить. Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 225х20,5 мм	м	63,63	9879		-628601		-628601	-50288	-678889	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
107	107	С1241-211-0615	Исключить. Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 225 мм	шт.	12	10079		-120948		-120948	-9676	-130624	
108	108	Е11-220801-0201	Исключить. Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы,муфт. Установка	шт.	7	1991,55 823,85	1167,7 410,63	-13941 -5767	-8173 -2874	0	-8555 -1800	-24296	
109	109	С1241-208-1412	Исключить. Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 225 мм	шт.	4	12237		-48948		-48948	-3916	-52864	
110	110	С1241-208-1012	Исключить. Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 225 мм	шт.	1	8893		-8893		-8893	-711	-9604	
111	111	С1241-210-0638	Исключить. Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 250х219 мм	шт.	2	37861		-75722		-75722	-6058	-81780	
112	112	Е11-220901-0204	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 200 мм. Установка	задвижка или клапан	1	11895,73 7921,03	3477,85 1323,68	11896 7921	3478 1324	497	9152 1684	22732	
113	113	С1242-103-0305	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.	1	215550		215550		215550	17244	232794	
114	114	С1241-116-0313	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	2	7924		15848		15848	1268	17116	
115	115	Е11-220901-0204	Включить. Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 200 мм. Установка	задвижка или клапан	1	11895,73 7921,03	3477,85 1323,68	11896 7921	3478 1324	497	9152 1684	22732	
116	116	С1242-103-0305	Включить. Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.	1	215550		215550		215550	17244	232794	
117	117	С1241-116-0313	Включить. Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	2	7924		15848		15848	1268	17116	
118	118	Ц13-080201-0405 Изм. и доп. вып. 23	Исключить. Кабель, проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	61	8,51 7,7	0,81 0,43	-519 -470	-49 -26	0	-357 -70	-946	
119	119	С1249-101-0202	Исключить. Лента сигнальная детекционная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2	м	61	32		-1952		-1952	-156	-2108	
120	120	Е11-220801-0201	Манжеты термоусаживающие. Установка	шт.	6	1991,55 823,85	1167,7 410,63	11949 4943	7006 2464	0	7333 1543	20825	
121	121	С1241-704-0101	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 219 мм	шт.	6	4591		27546		27546	2204	29750	
122	122	Е11-220801-0106 Изм. и доп. вып. 1	Монтаж узла выхода(патрубок, футляр,пластины). Установка	т фасонных частей	0,10824	960554,95 382173,75	565901,68 199318,27	103970 41366	61253 21574	1351	62311 13303	179584	
123	123	С1222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,10824	856578		92716		92716	7417	100133	
124	124	Е11-220501-0106 Изм. и доп. вып. 4	Исключить. Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,00255	831902,22 579390,24	251695,64 92468,1	-2121 -1477	-642 -236	-2	-1696 -305	-4122	
125	125	С1241-202-0220	Исключить. Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 225х20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2,5755	9879		-25443		-25443	-2035	-27478	
126	126	Е11-220304-0207 Изм. и доп. вып. 1	Включить. Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка	км трубопровода	0,003	1493493,12 1291238,4	202254,72 98657,94	4480 3874	607 296	0	4128 689	9297	
127	127	С1241-102-0233	Включить. Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм	м	3	15863		47589		47589	3807	51396	
128	128	С1241-211-0615	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 225, PN 16	шт.	2	10079		20158		20158	1613	21771	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
129	129	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	4	1991,55	1167,7	7966	4671	0	4889	13883	
130	130	С1241-208-1815	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 225, PN 16	шт.	2	823,85 52769	410,63	3295 105538	1643	105538	1028 8443	113981	
131	131	С1241-210-0634	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 225x160, PN 16	шт.	2	29229		58458		58458	4677	63135	
132	132	Е11-220601-0908 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,00116	3513408,06 150712,15	915760,79 365372,51	4076 175	1062 424	2838	593 373	5042	
133	133	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,1	18551,07	1405,8	1855	140	1510	222	2243	
134	134	С1261-105-0607	Герметик марки 51-Г-10	кг	0,6	2047,44 644	392,55	205 386	39	386	166 31	417	
135	135	С1261-107-0742	Прокладки уплотнительные (паронит)	100 м	0,004	23655		95		95		103	
136	136	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,88	119,61 72,51	3,2 0,43	105 64	2 0	39	8 44 12	161	
137	137	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,88	95,74 42,38	2,29 0,43	84 37	2 0	45	26 9	119	
138	138	Е11-240207-0201	Ковер стальной. Устройство	шт.	7	9325,67 5743,64	2886,23 1271,15	65280 40205	20204 8898	4871	48612 9111	123003	
139	139	С1241-102-0115	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	10,5	868		9114		9114	729	9843	
140	140	С1222-526-0105	Ковер стальной	т	0,0245	918603		22506		22506		24306	
141	141	С1261-301-0233	Пробка-заглушки	шт.	7	150		1050		1050	1800 84	1134	
142	142	С1225-205-0101	Подушки железобетонная	шт.	7	693		4851		4851		5239	
143	143	Е11-240207-0201	Исключить. Ковер стальной. Устройство	шт.	5	9325,67 5743,64	2886,23 1271,15	-46628 -28718	-14431 -6356	-3479	388 -34723 -6508	-87859	
144	144	С1241-102-0115	Исключить. Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	7,5	868		-6510		-6510	-521	-7031	
145	145	С1222-526-0105	Исключить. Ковер стальной	т	0,0175	918603		-16076		-16076	-1286	-17362	
146	146	С1261-301-0233	Исключить. Пробка-заглушки	шт.	5	150		-750		-750	-60	-810	
147	147	С1225-205-0101	Исключить. Подушки железобетонная	шт.	5	693		-3465		-3465		-3742	
148	148	Е11-240207-0201	Ковер стальной. Устройство	шт.	7	9325,64 5743,64	2886,23 1271,15	65279 40205	20204 8898	4870	-277 48612 9111	123002	
149	149	С1261-301-1563	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 32x2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	10,5	154		1617		1617	129	1746	
150	150	С1261-301-1576	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 250x14,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011(гожемент)	м	3,5	8334		29169		29169	2334	31503	
151	151	С1222-526-0105	Ковер стальной	т	0,0245	918603		22506		22506	1800	24306	
152	152	С1261-301-0233	Пробка-заглушки	шт.	7	150		1050		1050	84	1134	
153	153	С1225-205-0101	Подушки железобетонная	шт.	7	693		4851		4851		5239	
154	154	Ц13-080201-3701 Изм. и доп. вып. 17	Установка знак "Огнеопасно ГАЗ"	шт.	4	2635,05 1342,44	0 0	10540 5370	0 0	5170	388 3866 1153	15559	
155	155	Е11-270902-0101 Изм. и доп. вып. 18	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	5	7333,98 5798,21	1052,77 430,71	36670 28991	5264 2154	2415	33636 5624	75930	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
156	156	С1251-101-0123	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.32.1-1.32.3, размерами 400 мм х 200 мм, со светоотражающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	5	2844		14220		14220	1138	15358	
157	157	С1241-102-0137	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	9,25	1891		17492		17492	1399	18891	
158	158	С1212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,25	21179		5295		5295	424	5719	
159	159	С1213-101-0702	Кирпич керамический лицевой пустотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 шт.	0,005	70834		354		354	28	382	
160	160	Е11-010101-0431 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	6,45 0	461,5 106,34	461,5 0	2977 686	2977 0	0	494 278	3749	
161	161	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	6,45 0	45,98 20,85	45,98 0	297 134	296 0	0	97 31	425	
162	162	Е11-080101-0203	Основание под фундаменты ПГС. Устройство	м3 основания	7,2	3745,75 1413,47	2330,19 1203	26969 10177	16778 8662	15	17520 3559	48048	
163	163	С1211-601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	7,2	2992		21542		21542		23265	
164	164	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	5	10787,2 1413,47	2330,19 1203	53936 7067	11651 6015	35218	1723 12167 5288	71391	
165	165	Е11-270601-0104	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью свыше 10,5 м2. Устройство	м3 сборных железобетонных плит	3,52	8408,78 2512,04	3683,95 1369,32	29599 8842	12967 4820	7789	14755 3548	47902	
166	166	С1226-102-0602	Плита для покрытий городских дорог с расчетной нагрузкой в 10 т ГОСТ 21924.0-84	м3	3,52	113455		399362		399362	31949	431311	
167	167	Е11-010205-0406	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,9	2335,59 2335,59	0 0	2102 2102	0 0	0	1513 289	3904	
168	168	Е11-010205-0502	Траншеи, шурфы котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,4	1405,75 1405,75	0 0	562 562	0 0	0	405 77	1044	
169	169	Е11-080101-0203	Основание под фундаменты ПГС. Устройство	м3 основания	0,2	3745,75 1413,47	2330,19 1203	749 283	466 241	0	487 99	1335	
170	170	С1211-601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,2	2992		598		598		646	
171	171	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,02	23315,49 2047,44	1405,8 392,55	466 41	28 8	397	48 44 41	551	
172	172	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,31	33386,9 8878,51	1487,79 433,42	10350 2752	461 134	7136	2627 1038	14015	
173	173	Е11-060301-0408 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0046	962857,97 115417,68	1846,29 918,58	4429 531	8 4	3890	487 393	5309	
174	174	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	2,4	1054,04 452,01	24,08 4,33	2530 1085	57 10	1387	1019 284	3833	
175	175	Е11-090305-0305 Изм. и доп. вып. 16	Металлические опоры. Монтаж	т конструкций	0,0146854	64364,91 36264,61	11975,44 3447,63	945 533	176 51	237	402 108	1455	
176	176	С1222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0146854	856578		12579		12579		13585	
177	177	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,4258766	119,61 72,51	3,2 0,43	51 31	1 0	19	1006 21 6	78	
178	178	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,4258766	191,49 84,76	4,6 0,87	82 36	2 0	43	25 9	116	
179	179	Е11-070111-0112	Ограды металлические из сетчатых панелей,высотой до 2,2 м по металлическим стойкам без накладки.Установка	м оград	32	4680,38 3176,83	1458,85 657,06	149772 101659	46683 21026	1430	144768 23563	318103	
180	180	Е11-070111-0208	Калитки. Устройство с установкой столбов металлических		2	17847,75	157,07	35696	314	87	41802	83698	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.		17646,96	65,73	35294	131		6200		
181	181	С1212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	1,4	20517		28724		28724	2298	31022	
182	182	С1222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса ебеночной единицы до 0.1 т	т	0,56542	818975		463065		463065	37045	500110	
183	183	С1214-401-0113	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм	м2	67,26	1584		106540		106540	8523	115063	
184	184	С1241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3.5 мм	м	41,3	2184		90199		90199	7216	97415	
185	185	С1241-117-0414	Заглушки плоская, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	28	670		18760		18760	1501	20261	
186	186	С1223-502-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	4	520		2080		2080	166	2246	
187	187	С1214-206-0107	Катанка из углеродистой стали обыкновенного качества диаметром 8 мм ГОСТ 30136-95	т	0,0024	358541		860		860	69	929	
188	188	Е11-130301-0406	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	16,39718	119,61 72,51	3,2 0,43	1961 1189	52 7	720	825 223	3009	
189	189	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	16,39718	191,49 84,76	4,6 0,87	3140 1390	75 14	1675	969 329	4438	
190	190	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,35	10787,2 1413,47	2330,19 1203	3776 495	816 421	2465	852 370	4998	
191	191	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичн. бетонт	м2 поверхности	15,12	1054,04 452,01	24,08 4,33	15937 6834	365 66	8739	6417 1788	24142	
192	192	Е11-270403-1001	Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при при укатке щебня с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кг с/см2)	м2 покрытия	54	1667,68 85,19	266,99 96,01	90055 4600	14417 5184	71037	10567 8050	108672	
193	193	Е11-270401-0102 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство толщ.15 см	м3 материала основания в плотном теле	8,4	5255,97 230,92	1373,84 389,66	44150 1940	11540 3273	30670	5630 3982	53762	
194	194	Е11-270201-1002 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	75	2723,9 1241,61	42,06 19,73	204292 93121	3154 1480	108017	102169 24517	330978	
195	195	С1255-101-0101	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	1,2	44280		53136		53136	4251	57387	
			Итого по разделу: 3. ПУРГ АГРС-Мичурина									15760584	
			Раздел: 4. Контроль стыков и испытание										
196	196	Ц13-390201-0514	Трубопровод, диаметр 299 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений первичного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	35	2706,59 2499,18	74,52 0	94731 87471	2608 0	4651	53357 11847	159935	
197	197	Е11-250211-0104	Трубопроводы диаметром 200 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кг с/см2)	стык	7	42106,74 2988	38833,58 8690,15	294747 20916	271835 60831	1996	74390 29531	398668	
198	198	Е11-250211-0105	Трубопроводы диаметром 250 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кг с/см2)	стык	1	49111,17 3464,35	45328,88 10143,66	49111 3464	45329 10144	318	12383 4920	66414	
199	199	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 кг с/см2)	км трубопровода	0,063	1216279,7 222207,6	980352,54 229554,51	76626 13999	61762 14462	864	25900 8202	110728	
200	200	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	8	119,61 72,51	3,2 0,43	957 580	25 3	351	403 109	1469	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
201	201	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	8	191,49 84,76	4,6 0,87	1532 678	37 7	817	473 160	2165 739379	
			Итого по разделу: 4. Контроль стыков и испытание										
			Раздел: 5. Молниеприемник МО1 Н=10.0м (на ГРС-Састобе,Мичурина)										
202	202	Е11-330109-0116	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,5 т. Установка МО1	т	0,194932	148020,61 66204,12	79704,35 23918,02	28854 12905	15537 4662	412	14054 3433	46341	
203	203	С1241-102-0120	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,0 мм	м	0,6	978		587		587	47	634	
204	204	С1241-102-0139	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	5	2184		10920		10920	874	11794	
205	205	С1241-102-0161	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	5	3487		17435		17435	1395	18830	
206	206	С1241-102-0177	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	13	4928		64064		64064	5125	69189	
207	207	С1217-101-0107	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000656	647579		425		425	34	459	
208	208	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	5,653028	119,61 72,51	3,2 0,43	676 410	18 2	248	284 77	1037	
209	209	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	5,653028	191,49 84,76	4,6 0,87	1082 479	26 5	577	334 113	1529	
210	210	Е11-060101-0105 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	1,44	39977,13 11487,7	2469,51 705,46	57567 16542	3556 1016	37469	15978 5884	79429	
211	211	С1214-210-0201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,04424	346394		15324		15324	1226	16550	
212	212	Е11-060301-0407 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,00566	1241452,37 394012,08	1846,29 918,58	7027 2230	10 5	4786	2034 725	9786	
213	213	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	9,6	1054,04 452,01	24,08 4,33	10119 4339	232 42	5548	4074 1135	15328	
214	214	Ц13-080208-0104 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметрам 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	15	4885,08 1467,35	223,09 73,61	73276 22010	3346 1104	47920	16642 7193	97111	
215	215	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	93	972,43 293,47	32,77 11,56	90436 27293	3047 1075	60096	20425 8869	119730	
216	216	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	7,8	2694,75 2694,75	0 0	21019 21019	0 0	0	15134 2892	39045	
217	217	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	7,8	1279,92 1279,92	0 0	9983 9983	0 0	0	7188 1374	18545	
			Итого по разделу: 5. Молниеприемник МО1 Н=10.0м (на ГРС-Састобе,Мичурина)									545337	
			ИТОГО:					28313337	1272131	5682651	2034122	31204054	
			В том числе :					1718515	433220	19640028	856595		
			Стоимость оборудования, всего							19640028			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1,3 %		150332					
			Итого с временными									31354382	
			Зимние удорожания			0,91 %		106601					
			Итого с зимними удорожаниями									31460983	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		236419					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									31697402	
			Итого в текущих ценах 2022 года, к = 1,05005142									33283902	
			Коэффициент договорной цены к=0,61114190974									20 341 187,42	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Затраты на технический надзор			3,24%						659 054,47	
			Затраты на авторский надзор			1,12%						227 821,30	
			Командировочные затраты на авторский надзор									46 179,38	
			Итого									21 274 242,57	
			НДС			12 %		2 552 909,11					
			Итого с НДС									23 827 151,68	

Сдал (Подрядчик)
Директор ТОО "ЭНЕРГОХОЛДИНГ-А"

Молдабеков Е.К

Эксперт технического надзора ТОО "Quality Expert"
(аттестат KZ58VJE00022918от 22.02.2017 г.)

Касымбеков К.М.

Авторский надзор ТОО "Bekem Project"
(приказ № 1\1-ОД от "10" 2021 г.)

Караулбекова С.

Принял
Директор ШПФ АО "КазТрансГаз Аймак"

Исмайлов С.С

Мамиров Д.Н.

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

Заказчик : **Шымкентский производственный филиал АО "КазТрансГаз Аймак", г.Шымкент, Абайский район, трасса Темирлан, здание 20/2, БИН 070241004720**

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

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "ЭНЕРГОХОЛДИНГ-А", г .Нур-Султан, район "Есиль", Шоссе Коргалжын, здание 2А, БИН 010240005376**

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

Стройка : **Комплексные работы на разработку ПСД и установку пункта учета расхода газа по Туркестанской области**

(наименование, адрес)

Объект : **Наружное газоснабжение**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№603454/2021/1 от 26.08.2021 г.**

Акт выполненных работ №4

за **декабрь 2022** (месяц, год) на **2-1-4 Наружное газоснабжение(Сарыагашский район)** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 12.12.2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. Земляные работы										
1	1	Е11-010104-0105	Срезка растительного слоя грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	м3	16,8	35,16 0	35,16 17,02	591 0	591 286	0	206 64	861	
2	2	Е11-010104-0105	Восстановление плодородного слоя грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	м3	16,8	35,16 0	35,16 17,02	591 0	591 286	0	206 64	861	
3	3	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	9,1	2694,75 2694,75	0 0	24522 24522	0 0	0	17656 3374	45552	
4	4	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	7,92	1279,92 1279,92	0 0	10137 10137	0 0	0	7299 1395	18831	
5	5	Е11-010107-0117	Обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3. Грунт группы 2	м3 грунта	0,07	314,66 15,17	299,5 112,55	22 1	21 8	0	6 2	30	
6	6	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную(присыпка, подсыпка) мягким грунтом. Группа грунтов 1	м3 грунта	1,11	1279,92 1279,92	0 0	1421 1421	0 0	0	1023 195	2639	
			Итого по разделу: 1. Земляные работы									68774	
			Раздел: 2. ПУРГ ГРС-Жибек жолы										
7	7	Е11-250130-0102 Изм. и доп. вып. 17	Здания из сборных и одиночных блок-боксов. Установка	г блок-боксов	2,875	45663,2 21652,2	20212,49 7520,82	131282 62250	58111 21622	10921	76324 16608	224214	
8	8	Прайс-лист	Пункт учета расхода газа ШУУРГ	компл	1	3630550		3630550		3630550		3630550	
			Отпускная цена *Сметная стоимость оборудования*			3630550		3630550 *3630550*					
9	9	Е11-220301-0205 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0045	1645852,91 1049131,2	524730,59 250534,79	7406 4721	2361 1127	324	5790 1056	14252	
10	10	Е11-220301-0205 Изм. и доп. вып. 1	Исключить. Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,002	1645852,91 1049131,2	524730,59 250534,79	-3292 -2098	-1049 -501	-144	-2573 -469	-6334	
11	11	С1241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	2,51	8188		20552		20552	1644	22196	
12	12	Прайс-лист	Исключить. Труба стальная прямошовная Ду159х4,5 ГОСТ 20295-85 с заводской трехслойной полиэтиленовой весьма усиленной изоляцией	м	2	21356,25		-42712		-42712	-3417	-46129	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13	13	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0244	1823741,5 809111,25	655671,97 243076,46	44499 19742	15998 5931	8759	25417 5593	75509	
14	14	Е11-221201-0105	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец	2	2597,73 2328,75	176,05 21,65	5195 4657	352 43	186	4654 788	10637	
15	15	Е11-221201-0105	Исключить.Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец	1	2597,73 2328,75	176,05 21,65	-2598 -2329	-176 -22	-93	-2327 -394	-5319	
16	16	Спрайс-лист	Изолирующие фланцевые соединение Ду 150,PN1,6 МПа,ИФС-150	шт	2	179917,98		359836		359836	28787	388623	
17	17	Спрайс-лист	Исключить. Изолирующие фланцевые соединение Ду 150,PN1,6 МПа,ИФС-150	шт	2	179917,98		-359836		-359836	-28787	-388623	
18	18	Е11-220801-0106 Изм. и доп. вып. 1	Монтаж узла выхода(футляр). Установка	т фасонных частей	0,056185	1300793,95 382173,75	565901,68 199318,27	73085 21472	31795 11199	19817	32344 8434	113863	
19	19	Е11-220301-0105 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,003	1242503,66 854496	316016,54 132202	3728 2563	948 397	216	2930 533	7191	
20	20	С1241-106-0101	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	3,012	4560		13735		13735	1099	14834	
21	21	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	2	38296,97 15613,1	3664,16 108,26	76594 31226	7329 217	38039	31128 8618	116340	
22	22	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,204	25375,89 2047,44	1405,8 392,55	5177 418	287 80	4472	453 450	6080	
23	23	Е11-010205-0501	Засыпка вручную песком. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,168	1279,92 1279,92	0 0	215 215	0 0	0	155 30	400	
24	24	С1211-401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,168	6206		1043		1043	83	1126	
25	25	Е11-240207-0201	Ковер стальной. Устройство	шт.	2	9334,8 5743,64	2886,23 1271,15	18670 11487	5772 2542	1410	13889 2605	35164	
26	26	С1241-102-0115	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	3	868		2604		2604	208	2812	
27	27	С1222-526-0105	Ковер стальной	т	0,007	918603		6430		6430	514	6944	
28	28	С1261-301-0233	Пробка-заглушки	шт.	2	150		300		300	24	324	
29	29	С1225-205-0101	Подушки железобетонная	шт.	2	693		1386		1386	111	1497	
30	30	Е11-240207-0201	Ковер стальной. Устройство	шт.	2	9335,01 5743,64	2886,23 1271,15	18670 11487	5772 2542	1410	13889 2605	35164	
31	31	С1261-301-1563	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 32x2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	3	154		462		462	37	499	
32	32	С1261-301-1575	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 225x13,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011(ложемент)	м	1	6784		6784		6784	543	7327	
33	33	С1222-526-0105	Ковер стальной	т	0,007	918603		6430		6430	514	6944	
34	34	С1261-301-0233	Пробка-заглушки	шт.	2	150		300		300	24	324	
35	35	С1225-205-0101	Подушки железобетонные	шт.	2	693		1386		1386	111	1497	
36	36	Е11-220801-0201	Манжеты термоусаживающие. Установка	шт.	6	1991,55 823,85	1167,7 410,63	11949 4943	7006 2464	0	7333 1543	20825	
37	37	С1241-704-0101	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 159 мм	шт.	6	4591		27546		27546	2204	29750	
38	38	Е11-220601-1105 Изм. и доп. вып. 16	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 150 мм. Нанесение термоусаживающих лент	км трубопровода	0,0017778	176124,64 85424,76	43750,32 21189,47	313 152	78 38	83	188 40	541	
39	39	С1261-301-0354	Термоусаживающаяся лента		0,00016	3273643		524		524		566	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				т							42		
40	40	Ц13-080201-3701 Изм. и доп. вып. 17	Установка ящик "Огнепламено ГАЗ"		4	2635,05	0	10540	0	5170	3866	15559	
				шт.		1342,44	0	5370	0		1153		
41	41	Е11-010101-0431 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3		6,45	461,5	461,5	2977	2977	0	494	3749	
				м3 грунта		0	106,34	0	686		278		
42	42	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		6,45	45,98	45,98	297	296	0	97	425	
				м3 грунта		0	20,85	0	134		31		
43	43	Е11-080101-0203	Основание под фундаменты ПГС. Устройство		9	3745,75	2330,19	33712	20972	19	21900	60061	
				м3 основания		1413,47	1203	12721	10827		4449		
44	44	С1211-601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014		9	3644		32796		32796		35420	
				м3							2624		
45	45	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство		3,9	11919,95	2330,19	46488	9088	31888	9490	60456	
				м3 основания		1413,47	1203	5513	4692		4478		
46	46	Е11-270601-0104	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью свыше 10,5 м2. Устройство		1,76	8408,78	3683,95	14799	6484	3895	7378	23951	
				м3 сборных железобетонных плит		2512,04	1369,32	4421	2410		1774		
47	47	С1226-102-0602	Плита для покрытий городских дорог с расчетной нагрузкой в 10 т ГОСТ 21924.0-84		1,76	115618		203488		203488		219767	
				м3							16279		
48	48	Е11-010205-0406	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2		1,8	2335,59	0	4204	0	0	3027	7809	
				м3 грунта		2335,59	0	4204	0		578		
49	49	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		0,8	1405,75	0	1125	0	0	810	2090	
				м3 грунта		1405,75	0	1125	0		155		
50	50	Е11-080101-0203	Основание под фундаменты ПГС. Устройство		0,4	3745,75	2330,19	1498	932	1	973	2669	
				м3 основания		1413,47	1203	565	481		198		
51	51	С1211-601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014		0,4	3644		1458		1458		1575	
				м3							117		
52	52	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство		0,04	23527,65	1405,8	941	57	803	89	1112	
				м3		2047,44	392,55	82	16		82		
53	53	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство		0,62	33386,9	1487,79	20700	923	14273	5254	28030	
				м3		8878,51	433,42	5505	269		2076		
54	54	Е11-060301-0408 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 20 кг. Установка		0,0092	962857,97	1846,29	8858	17	7779	974	10619	
				т		115417,68	918,58	1062	8		787		
55	55	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		4,8	1054,04	24,08	5059	116	2774	2037	7664	
				м2 поверхности		452,01	4,33	2170	21		568		
56	56	Е11-090305-0305 Изм. и доп. вып. 16	Металлические опоры. Монтаж		0,0331174	64364,91	11975,44	2132	396	534	907	3282	
				т конструкций		36264,61	3447,63	1201	114		243		
57	57	С1222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т		0,0331174	856578		28368		28368		30637	
				т							2269		
58	58	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		0,9604046	119,61	3,2	115	3	42	48	176	
				м2		72,51	0,43	70	0		13		
59	59	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115		0,9604046	191,49	4,6	184	5	98	57	260	
				м2		84,76	0,87	81	1		19		
60	60	Е11-070111-0112	Ограды металлические из сетчатых панелей,высотой до 2,2 м по металлическим стойкам без цоколя.Установка		30	4680,38	1458,85	140411	43766	1341	135720	298221	
				м оград		3176,83	657,06	95305	19712		22090		
61	61	Е11-070111-0208	Калитки. Устройство с установкой столбов металлических		2	17847,75	157,07	35696	314	87	41802	83698	
				шт.		17646,96	65,73	35294	131		6200		
62	62	С1212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4		1,4	20517		28724		28724		31022	
				м3							2298		
63	63	С1222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т		0,53332	818975		436776		436776		471718	
				т							34942		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
64	64	С1214-401-0113	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм	м2	63,08	1584		99919		99919	7993	107912	
65	65	С1241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	41,3	2184		90199		90199	7216	97415	
66	66	С1241-117-0414	Заглушки плоская, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	28	670		18760		18760	1501	20261	
67	67	С1223-502-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	4	520		2080		2080	166	2246	
68	68	С1214-206-0107	Катанка из углеродистой стали обыкновенного качества диаметром 8 мм ГОСТ 30136-95	т	0,0024	358541		860		860	69	929	
69	69	Е11-130301-0406	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	15,46628	119,61 72,51	3,2 0,43	1850 1121	50 7	679	778 210	2838	
70	70	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	15,46628	191,49 84,76	4,6 0,87	2962 1311	71 13	1580	914 310	4186	
71	71	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,35	11919,95 1413,47	2330,19 1203	4172 495	816 421	2862	852 402	5426	
72	72	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	15,12	1054,04 452,01	24,08 4,33	15937 6834	365 66	8739	6417 1788	24142	
73	73	Е11-270403-1001	Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при при укатке щебня с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кг с/см2)	м2 покрытия	50	1878,62 85,19	266,99 96,01	93931 4259	13349 4800	76322	9784 8297	112012	
74	74	Е11-270401-0102 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство толщ.15 см	м3 материала основания в плотном теле	0,765	6051,41 230,92	1373,84 389,66	4629 177	1051 298	3402	513 411	5553	
75	75	Е11-270201-1002 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	7	2540,06 1241,61	42,06 19,73	17780 8691	294 138	8795	9536 2185	29501	
76	76	С1255-101-0101	Камень бортовой ГОСТ 6665-91(161х24 см)	м3	0,112	43550,53		4878		4878	390	5268	
			Итого по разделу: 2. ПУРГ ГРС-Жибек жолы									6147246	
			Раздел: 3. ПУРГ ГРС-Сарыагаш л.Сарыагаш										
77	77	Е11-250130-0102 Изм. и доп. вып. 17	Здания из сборных и одиночных блок-боксов. Установка	т блок-боксов	3,77	32971,53 21652,2	7520,82 7520,82	124303 81629	28353 28353	14320	100084 17951	242338	
78	78	Прайс-лист	Пункт учета расхода газа ШУУРГ ИРВИС Ультра PN16 Ду200,с с GPRS-модемом и БИП	компл.	1	9820014,29		9820014		9820014		9820014	
			Отпускная цена			9820014		9820014					
			Сметная стоимость оборудования					*9820014*					
79	79	Е11-220301-0206 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,006	1596138,46 1087108,8	417737,84 417737,84	9577 6523	2506 2506	548	8939 1481	19997	
80	80	Е11-220301-0206 Изм. и доп. вып. 1	Включить. Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0043	1596138,46 1087108,8	417737,84 417737,84	6863 4675	1796 1796	393	6406 1062	14331	
81	81	С1241-102-0229	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	5,02	15326		76937		76937	6155	83092	
82	82	С1241-102-0229	Включить. Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	4,3	15326		65902		65902	5272	71174	
83	83	Прайс-лист	Труба стальная прямошовная Ду219х6,0 ГОСТ 20295-85 с заводской трехслойной полиэтиленовой весьма усиленной изоляцией	м	1	28414,29		28414		28414	2273	30687	
84	84	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,03	1411145,99 809111,25	243076,46 243076,46	42334 24273	7292 7292	10769	31250 5887	79471	
85	85	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Включить. Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка		0,002	1411145,99	243076,46	2822	486	718	2083	5297	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				т фасонных частей		809111,25	243076,46	1618	486		392		
86	86	Е11-220901-0204	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 200 мм. Установка		1	9741,56	1323,68	9742	1324	497	9152	20406	
				задвижка или клапан		7921,03	1323,68	7921	1324		1512		
87	87	С1242-103-0305	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С. PN 16, марки 30с4Нж ГОСТ 5762-2002 DN 200		1	215550		215550		215550		232794	
				шт.							17244		
88	88	С1241-116-0313	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм		2	7924		15848		15848		17116	
				шт.							1268		
89	89	Е11-220801-0201	Манжеты термоусаживающие. Установка		3	1234,48	410,63	3703	1232	0	3666	7959	
				шт.		823,85	410,63	2472	1232		590		
90	90	С1241-704-0101	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 219 мм		3	4591		13773		13773		14875	
				шт.							1102		
91	91	Е11-220601-1106 Изм. и доп. вып. 16	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 200 мм. Нанесение термоусаживающих лент		0,0013333	174906,29	22321,51	233	30	86	145	408	
				км трубопровода		87897,58	22321,51	117	30		30		
92	92	С1261-301-0354	Термоусаживающаяся лента		0,00012	3273643		393		393		424	
				т							31		
93	93	Е11-221201-0106	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка		1	3844,28	21,65	3844	22	122	3685	8131	
				фланец		3700,13	21,65	3700	22		602		
94	94	Справо.лист	Изолирующие фланцевые соединение Ду 200,PN1,6 МПа,ИФС-200		1	273305,36		273305		273305		295169	
				шт							21864		
95	95	Е11-221201-0106	Включить. Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка		1	3844,28	21,65	3844	22	122	3685	8131	
				фланец		3700,13	21,65	3700	22		602		
96	96	Справо.лист	Включить. Изолирующие фланцевые соединение Ду 200,PN1,6 МПа,ИФС-200		1	273305,36		273305		273305		295169	
				шт							21864		
97	97	Е11-220801-0106 Изм. и доп. вып. 1	Монтаж узла выхода(футляр). Установка		0,0280925	934210,54	199318,27	26244	5599	9909	16172	45809	
				т фасонных частей		382173,75	199318,27	10736	5599		3393		
98	98	Е11-220301-0106 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка		0,0015	1258338,91	274573,49	1888	412	137	1733	3911	
				км трубопровода		892473,6	274573,49	1339	412		290		
99	99	С1241-106-0103	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 219 мм, толщина стенки 7,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011		1,506	8386		12629		12629		13639	
				м							1010		
100	100	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1	Кожухи футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью		1	34741,07	108,26	34741	108	19020	15564	54329	
				футляр		15613,1	108,26	15613	108		4024		
101	101	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство		0,102	24362,65	392,55	2485	40	2236	226	2928	
				м3		2047,44	392,55	209	40		217		
102	102	Е11-010205-0501	Засыпка вручную песком. Группа грунтов 1		0,084	1279,92	0	108	0	0	77	200	
				м3 грунта		1279,92	0	108	0		15		
103	103	С1211-401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014		0,084	6206		521		521		563	
				м3							42		
104	104	Е11-240207-0201	Ковер стальной. Устройство		1	7719,72	1271,15	7720	1271	705	6945	15838	
				шт.		5743,64	1271,15	5744	1271		1173		
105	105	С1241-102-0115	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80		1,5	868		1302		1302		1406	
				м							104		
106	106	С1222-526-0105	Ковер стальной		0,0035	918603		3215		3215		3472	
				т							257		
107	107	С1261-301-0233	Пробка-заглушки		1	150		150		150		162	
				шт.							12		
108	108	С1225-205-0101	Подушки железобетонная		1	693		693		693		748	
				шт.							55		
109	109	Е11-240207-0201	Включить. Ковер стальной. Устройство		1	7719,72	1271,15	7720	1271	705	6945	15838	
				шт.		5743,64	1271,15	5744	1271		1173		
110	110	С1241-102-0115	Включить. Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80		1,5	868		1302		1302		1406	
				м							104		
111	111	С1222-526-0105	Включить. Ковер стальной		0,0035	918603		3215		3215		3472	
				т							257		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
112	112	С1261-301-0233	Включить. Пробка-заглушки	шт.	1	150		150		150	12	162	
113	113	С1225-205-0101	Включить. Подушки железобетонная	шт.	1	693		693		693	55	748	
114	114	Е11-240207-0201	Ковер стальной. Устройство	шт.	1	7719,93 5743,64	1271,15 1271,15	7720 5744	1271 1271	705	6945 1173	15838	
115	115	С1261-301-1563	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 32x2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,5	154		231		231	18	249	
116	116	С1261-301-1576	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 250x14,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011(.ложемент)	м	0,5	8334		4167		4167	333	4500	
117	117	С1222-526-0105	Ковер стальной	т	0,0035	918603		3215		3215	257	3472	
118	118	С1261-301-0233	Пробка-заглушки	шт.	1	150		150		150	12	162	
119	119	С1225-205-0101	Подушки железобетонная	шт.	1	693		693		693	55	748	
120	120	Ц13-080201-3701 Изм. и доп. вып. 17	Установка знак "Огнеопасно ГАЗ"	шт.	4	2635,05 1342,44	0 0	10540 5370	0 0	5170	3866 1153	15559	
121	121	Е11-010101-0431 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	6,45	106,34 0	106,34 106,34	686 0	686 686	0	494 94	1274	
122	122	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	6,45	20,85 0	20,85 20,85	134 0	134 134	0	97 19	250	
123	123	Е11-080101-0203	Основание под фундаменты ПГС. Устройство	м3 основания	7,2	2618,57 1413,47	1203 1203	18854 10177	8662 8662	15	17520 2910	39284	
124	124	С1211-601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	7,2	3644		26237		26237	2099	28336	
125	125	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	5	10792,77 1413,47	1203 1203	53964 7067	6015 6015	40882	12167 5290	71421	
126	126	Е11-270601-0104	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью свыше 10,5 м2. Устройство	м3 сборных железобетонных плит	3,52	6094,15 2512,04	1369,32 1369,32	21451 8842	4820 4820	7789	14755 2897	39103	
127	127	С1226-102-0602	Плита для покрытий городских дорог с расчетной нагрузкой в 10 т ГОСТ 21924.0-84	м3	3,52	115618		406975		406975	32558	439533	
128	128	Е11-010205-0406	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,9	2335,59 2335,59	0 0	2102 2102	0 0	0	1513 289	3904	
129	129	Е11-010205-0502	Траншеи, приямки котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,4	1405,75 1405,75	0 0	562 562	0 0	0	405 77	1044	
130	130	Е11-080101-0203	Основание под фундаменты ПГС. Устройство	м3 основания	0,2	2618,57 1413,47	1203 1203	524 283	241 241	0	487 81	1092	
131	131	С1211-601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,2	3644		729		729	58	787	
132	132	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,02	22514,41 2047,44	392,55 392,55	450 41	8 8	401	44 40	534	
133	133	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,31	32332,52 8878,51	433,42 433,42	10023 2752	134 134	7136	2627 1012	13662	
134	134	Е11-060301-0408 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0046	961930,26 115417,68	918,58 918,58	4425 531	4 4	3890	487 393	5305	
135	135	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	2,4	1034,3 452,01	4,33 4,33	2482 1085	10 10	1387	1019 280	3781	
136	136	Е11-090305-0305 Изм. и доп. вып. 16	Металлические опоры. Монтаж	т конструкций	0,0146854	55837,09 36264,61	3447,63 3447,63	820 533	51 51	237	402 98	1320	
137	137	С1222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0146854	856578		12579		12579	1006	13585	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
138	138	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,4258766	116,84 72,51	0,43 0,43	50 31	0 0	19	21 6	77	
139	139	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,4258766	187,76 84,76	0,87 0,87	80 36	0 0	43	25 8	113	
140	140	Е11-070111-0112	Ограды металлические из сетчатых панелей,высотой до 2,2 м по металлическим стойкам без поколя.Установка	м оград	32	3878,59 3176,83	657,06 657,06	124115 101659	21026 21026	1430	144768 21511	290394	
141	141	Е11-070111-0208	Калитки. Устройство с установкой столбов металлических	шт.	2	17756,41 17646,96	65,73 65,73	35513 35294	131 131	87	41802 6185	83500	
142	142	С1212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	1,4	20517		28724		28724	2298	31022	
143	143	С1222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,56542	818975		463065		463065	37045	500110	
144	144	С1214-401-0113	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм	м2	67,26	1584		106540		106540	8523	115063	
145	145	С1241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	41,3	2184		90199		90199	7216	97415	
146	146	С1241-117-0414	Заглушки плоская, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	28	670		18760		18760	1501	20261	
147	147	С1223-502-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	4	520		2080		2080	166	2246	
148	148	С1214-206-0107	Катанка из углеродистой стали обыкновенного качества диаметром 8 мм ГОСТ 30136-95	т	0,0024	358541		860		860	69	929	
149	149	Е11-130301-0406	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	16,39718	116,84 72,51	0,43 0,43	1916 1189	7 7	720	825 219	2960	
150	150	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	16,39718	187,76 84,76	0,87 0,87	3079 1390	14 14	1675	969 324	4372	
151	151	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,35	10792,77 1413,47	1203 1203	3777 495	421 421	2862	852 370	4999	
152	152	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичн. бетону	м2 поверхности	15,12	1034,3 452,01	4,33 4,33	15639 6834	66 66	8739	6417 1764	23820	
153	153	Е11-270403-1001	Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при при укатке щебня с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	м2 покрытия	54	1707,63 85,19	96,01 96,01	92212 4600	5184 5184	82428	10567 8222	111001	
154	154	Е11-270401-0102 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство толщ.15 см	м3 материала основания в плотном теле	8,1	5067,23 230,92	389,66 389,66	41045 1870	3156 3156	36018	5429 3718	50192	
155	155	Е11-270201-1002 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	75	2517,74 1241,61	19,73 19,73	188830 93121	1480 1480	94229	102169 23280	314279	
156	156	С1255-101-0101	Камень бортовой ГОСТ 6665-91(161х24 см)	м3	1,2	43550,53		52261		52261	4181	56442	
			Итого по разделу: 3. ПУРГ ГРС-Сарыагаш л.Сарыагаш									13845552	
			Раздел: 4. ПУРГ ГРС-Сарыагаш л.Капланбек										
157	157	Е11-250130-0102 Изм. и доп. вып. 17	Здания из сборных и одиночных блок-боксов. Установка	т блок-боксов	3,77	32971,53 21652,2	7520,82 7520,82	124303 81629	28353 28353	14320	100084 17951	242338	
158	158	Прайс-лист	Пункт учета расхода газа ШУУРГ ИРВИС Ультра PN16 Ду200,с с GPRS-модемом и БИР	компл.	1	9820014,29		9820014		9820014		9820014	
			Отпускная цена			9820014		9820014					
			Сметная стоимость оборудования					*9820014*					
159	159	Е11-220301-0206 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0045	1596138,46 1087108,8	417737,84 417737,84	7183 4892	1880 1880	411	6704 1111	14998	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
160	160	С1241-102-0229	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	2,51	15326		38468		38468	3077	41545	
161	161	Е11-220301-0206 Изм. и доп. вып. 1	Включить. Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,00166	1596138,46 1087108,8	417737,84 417737,84	2650 1805	693 693	152	2473 410	5533	
162	162	С1241-102-0229	Включить. Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	1,66	15326		25441		25441	2035	27476	
163	163	Спрайс-лист	Труба стальная прямошовная Ду219х6,0 ГОСТ 20295-85 с заводской трехслойной полиэтиленовой весьма усиленной изоляцией	м	2	28414,29		56829		56829	4546	61375	
164	164	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,06	1411145,99 809111,25	243076,46 243076,46	84669 48547	14585 14585	21537	62500 11773	158942	
165	165	Е11-220901-0204	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 200 мм. Установка	задвижка или клапан	1	9741,56 7921,03	1323,68 1323,68	9742 7921	1324 1324	497	9152 1512	20406	
166	166	С1242-103-0305	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С. PN 16. марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.	1	215550		215550		215550	17244	232794	
167	167	С1241-116-0313	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	2	7924		15848		15848	1268	17116	
168	168	Е11-220801-0201	Манжеты термоусаживающие. Установка	шт.	3	1234,48 823,85	410,63 410,63	3703 2472	1232 1232	0	3666 590	7959	
169	169	С1241-704-0101	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 219 мм	шт.	3	4591		13773		13773	1102	14875	
170	170	Е11-220601-1106 Изм. и доп. вып. 16	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 200 мм. Нанесение термоусаживающих лент	км трубопровода	0,0013333	174906,29 87897,58	22321,51 22321,51	233 117	30 30	86	145 30	408	
171	171	С1261-301-0354	Термоусаживающаяся лента	т	0,00012	3273643		393		393	31	424	
172	172	Е11-221201-0106	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка	фланец	1	3844,28 3700,13	21,65 21,65	3844 3700	22 22	122	3685 602	8131	
173	173	Спрайс-лист	Изолирующие фланцевые соединение Ду 200,PN1,6 МПа,ИФС-200	шт	1	273305,36		273305		273305	21864	295169	
174	174	Е11-220801-0106 Изм. и доп. вып. 1	Монтаж узла выхода(футляр). Установка	т фасонных частей	0,056185	934210,54 382173,75	199318,27 199318,27	52489 21472	11199 11199	19817	32344 6787	91620	
175	175	Е11-220301-0106 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,003	1258338,91 892473,6	274573,49 274573,49	3775 2677	824 824	274	3466 579	7820	
176	176	С1241-106-0103	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 219 мм, толщина стенки 7,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	3,012	8386		25259		25259	2021	27280	
177	177	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	2	34741,07 15613,1	108,26 108,26	69482 31226	217 217	38039	31128 8049	108659	
178	178	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,204	24362,65 2047,44	392,55 392,55	4970 418	80 80	4472	453 434	5857	
179	179	Е11-010205-0501	Засыпка вручную песком. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,168	1279,92 1279,92	0 0	215 215	0 0	0	155 30	400	
180	180	С1211-401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,168	6206		1043		1043	83	1126	
181	181	Е11-240207-0201	Ковер стальной. Устройство	шт.	2	7719,72 5743,64	1271,15 1271,15	15439 11487	2542 2542	1410	13889 2346	31674	
182	182	С1241-102-0115	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	3	868		2604		2604	208	2812	
183	183	С1222-526-0105	Ковер стальной	т	0,007	918603		6430		6430	514	6944	
184	184	С1261-301-0233	Пробка-заглушки	шт.	2	150		300		300	24	324	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
185	185	С1225-205-0101	Подушки железобетонная	шт.	2	693		1386		1386	111	1497	
186	186	Е11-240207-0201	Ковер стальной. Устройство	шт.	2	7719,93 5743,64	1271,15 1271,15	15440 11487	2542 2542	1410	13889 2346	31675	
187	187	С1261-301-1563	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 32х2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	3	154		462		462	37	499	
188	188	С1261-301-1576	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 250х14,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011(ложемент)	м	1	8334		8334		8334	667	9001	
189	189	С1222-526-0105	Ковер стальной	т	0,007	918603		6430		6430	514	6944	
190	190	С1261-301-0233	Пробка-заглушки	шт.	2	150		300		300	24	324	
191	191	С1225-205-0101	Подушки железобетонная	шт.	2	693		1386		1386	111	1497	
192	192	Ц13-080201-3701 Изм. и доп. вып. 17	Установка знак "Огнеопасно ГАЗ"	шт.	4	2635,05 1342,44	0 0	10540 5370	0 0	5170	3866 1153	15559	
193	193	Е11-010101-0431 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	6,45	106,34 0	106,34 106,34	686 0	686 686	0	494 94	1274	
194	194	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	6,45	20,85 0	20,85 20,85	134 0	134 134	0	97 19	250	
195	195	Е11-080101-0203	Основание под фундаменты ПГС. Устройство	м3 основания	7,2	2618,57 1413,47	1203 1203	18854 10177	8662 8662	15	17520 2910	39284	
196	196	С1211-601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	7,2	3644		26237		26237	2099	28336	
197	197	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	5	10792,77 1413,47	1203 1203	53964 7067	6015 6015	40882	12167 5290	71421	
198	198	Е11-270601-0104	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью свыше 10,5 м2. Устройство	м3 сборных железобетонных плит	3,52	6094,15 2512,04	1369,32 1369,32	21451 8842	4820 4820	7789	14755 2897	39103	
199	199	С1226-102-0602	Плита для покрытий городских дорог с расчетной нагрузкой в 10 т ГОСТ 21924.0-84	м3	3,52	115618		406975		406975	32558	439533	
200	200	Е11-010205-0406	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,9	2335,59 2335,59	0 0	2102 2102	0 0	0	1513 289	3904	
201	201	Е11-010205-0502	Траншеи, приямки котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,4	1405,75 1405,75	0 0	562 562	0 0	0	405 77	1044	
202	202	Е11-080101-0203	Основание под фундаменты ПГС. Устройство	м3 основания	0,2	2618,57 1413,47	1203 1203	524 283	241 241	0	487 81	1092	
203	203	С1211-601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,2	3644		729		729	58	787	
204	204	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,02	22514,41 2047,44	392,55 392,55	450 41	8 8	401	44 40	534	
205	205	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,31	32332,52 8878,51	433,42 433,42	10023 2752	134 134	7136	2627 1012	13662	
206	206	Е11-060301-0408 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0046	961930,26 115417,68	918,58 918,58	4425 531	4 4	3890	487 393	5305	
207	207	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	2,4	1034,3 452,01	4,33 4,33	2482 1085	10 10	1387	1019 280	3781	
208	208	Е11-090305-0305 Изм. и доп. вып. 16	Металлические опоры. Монтаж	т конструкций	0,0146854	55837,09 36264,61	3447,63 3447,63	820 533	51 51	237	402 98	1320	
209	209	С1222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0146854	856578		12579		12579	1006	13585	
210	210	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		0,4258766	116,84	0,43	50	0	19	21	77	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м2		72,51	0,43	31	0		6		
211	211	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115		0,4258766	187,76	0,87	80	0	43	25	113	
				м2		84,76	0,87	36	0		8		
212	212	Е11-070111-0112	Ограды металлические из сетчатых панелей,высотой до 2,2 м по металлическим стойкам без цоколя.Установка		32	3878,59	657,06	124115	21026	1430	144768	290394	
				м оград		3176,83	657,06	101659	21026		21511		
213	213	Е11-070111-0208	Калитки. Устройство с установкой столбов металлических		2	17756,41	65,73	35513	131	87	41802	83500	
				шт.		17646,96	65,73	35294	131		6185		
214	214	С1212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100. W4		1,4	20517		28724		28724		31022	
				м3							2298		
215	215	С1222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0.1 т		0,56542	818975		463065		463065		500110	
				т							37045		
216	216	С1214-401-0113	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм		67,26	1584		106540		106540		115063	
				м2							8523		
217	217	С1241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм		41,3	2184		90199		90199		97415	
				м							7216		
218	218	С1241-117-0414	Заглушки плоская, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)		28	670		18760		18760		20261	
				шт.							1501		
219	219	С1223-502-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005		4	520		2080		2080		2246	
				шт.							166		
220	220	С1214-206-0107	Катанка из углеродистой стали обыкновенного качества диаметром 8 мм ГОСТ 30136-95		0,0024	358541		860		860		929	
				т							69		
221	221	Е11-130301-0406	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021		16,39718	116,84	0,43	1916	7	720	825	2960	
				м2		72,51	0,43	1189	7		219		
222	222	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза		16,39718	187,76	0,87	3079	14	1675	969	4372	
				м2		84,76	0,87	1390	14		324		
223	223	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство		0,35	10792,77	1203	3777	421	2862	852	4999	
				м3 основания		1413,47	1203	495	421		370		
224	224	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство		1,4	32332,52	433,42	45266	607	32229	11863	61699	
				м3		8878,51	433,42	12430	607		4570		
225	225	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		15,12	1034,3	4,33	15639	66	8739	6417	23820	
				м2 поверхности		452,01	4,33	6834	66		1764		
226	226	Е11-270403-1001	Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при при укатке щебня с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)		54	1707,63	96,01	92212	5184	82428	10567	111001	
				м2 покрытия		85,19	96,01	4600	5184		8222		
227	227	Е11-270401-0102 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство толщ.15 см		2,25	5067,23	389,66	11401	877	10005	1508	13942	
				м3 материала основания в плотном теле		230,92	389,66	520	877		1033		
228	228	Е11-270201-1002 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий		17	2517,74	19,73	42802	335	21359	23158	71237	
				м бортового камня		1241,61	19,73	21107	335		5277		
229	229	С1255-101-0101	Камень бортовой ГОСТ 6665-91(161х24 см)		0,272	43550,53		11846		11846		12794	
				м3							948		
			Итого по разделу: 4. ПУРГ ГРС-Сарыагаш л.Капланбек									13433184	
			Раздел: 5. ПУРГ АГРС-Тоболина										
230	230	Е11-250130-0102 Изм. и доп. вып. 17	Здания из сборных и одиночных блок-боксов. Установка		2,875	45663,2	20212,49	131282	58111	10921	76324	224214	
				т блок-боксов		21652,2	7520,82	62250	21622		16608		
231	231	Прайс-лист	Пункт учета расхода газа ШУУРГ НРВПС Ультра PN16 Ду150,с с GPRS-модемом и БИП		1	7294532,14		7294532		7294532		7294532	
				компл.									
			Отпускная цена			7294532		7294532					
			Сметная стоимость оборудования					*7294532*					
232	232	Е11-220301-0205 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием		0,015	1645852,91	524730,59	24688	7871	1080	19300	47507	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				км трубопровода		1049131,2	250534,79	15737	3758		3519		
233	233	С1241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	13,052	8188		106870		106870	8550	115420	
234	234	Спрайс-лист	Труба стальная прямошовная Ду159х4,5 ГОСТ 20295-85 с заводской трехслойной полиэтиленовой весьма усиленной изоляцией	м	2	21356,25		42712		42712	3417	46129	
235	235	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0414	1823741,5	655671,97	75503	27144	14861	43125	128118	
						809111,25	243076,46	33497	10063		9490		
236	236	Е11-221201-0105	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец	2	2597,73	176,05	5195	352	186	4654	10637	
						2328,75	21,65	4657	43		788		
237	237	Спрайс-лист	Изолирующие фланцевые соединение Ду 150,PN1,6 МПа,ИФС-150	шт	2	179917,98		359836		359836	28787	388623	
238	238	Е11-220801-0106 Изм. и доп. вып. 1	Монтаж узла выхода(футляр). Установка	т фасонных частей	0,056185	1300793,95	565901,68	73085	31795	19817	32344	113863	
						382173,75	199318,27	21472	11199		8434		
239	239	Е11-220301-0105 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,003	1242503,66	316016,54	3728	948	216	2930	7191	
						854496	132202	2563	397		533		
240	240	С1241-106-0101	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	3,012	4560		13735		13735	1099	14834	
241	241	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	2	38296,97	3664,16	76594	7329	38039	31128	116340	
242	242	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,204	15613,1	108,26	31226	217		8618		
						25375,89	1405,8	5177	287	4472	453	6080	
243	243	Е11-010205-0501	Засыпка вручную песком. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,168	2047,44	392,55	418	80		450		
						1279,92	0	215	0	0	155	400	
						1279,92	0	215	0		30		
244	244	С1211-401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,168	6206		1043		1043	83	1126	
245	245	Е11-240207-0201	Ковер стальной. Устройство	шт.	2	9334,8	2886,23	18670	5772	1410	13889	35164	
						5743,64	1271,15	11487	2542		2605		
246	246	С1241-102-0115	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	3	868		2604		2604	208	2812	
247	247	С1222-526-0105	Ковер стальной	т	0,007	918603		6430		6430	514	6944	
248	248	С1261-301-0233	Пробка-заглушки	шт.	2	150		300		300	24	324	
249	249	С1225-205-0101	Подушки железобетонная	шт.	2	693		1386		1386	111	1497	
250	250	Е11-240207-0201	Ковер стальной. Устройство	шт.	2	9335,01	2886,23	18670	5772	1410	13889	35164	
						5743,64	1271,15	11487	2542		2605		
251	251	С1261-301-1563	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 32х2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	3	154		462		462	37	499	
252	252	С1261-301-1575	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 225х13,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011(,гажемент)	м	1	6784		6784		6784	543	7327	
253	253	С1222-526-0105	Ковер стальной	т	0,007	918603		6430		6430	514	6944	
254	254	С1261-301-0233	Пробка-заглушки	шт.	2	150		300		300	24	324	
255	255	С1225-205-0101	Подушки железобетонная	шт.	2	693		1386		1386	111	1497	
256	256	Е11-220801-0201	Манжеты термоусаживающие. Установка	шт.	6	1991,55	1167,7	11949	7006	0	7333	20825	
						823,85	410,63	4943	2464		1543		
257	257	С1241-704-0101	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 159 мм	шт.	6	4591		27546		27546	2204	29750	
258	258	Е11-220601-1105 Изм. и доп. вып. 16	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 150 мм. Нанесение термоусаживающих лент	км трубопровода	0,0017778	176124,64	43750,32	313	78	83	188	541	
						85424,76	21189,47	152	38		40		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
259	259	С1261-301-0354	Термоусаживающаяся лента		0,00016	3273643		524		524		566	
				т							42		
260	260	Ц13-080201-3701 Изм. и доп. вып. 17	Установка знак "Огнеопасно ГАЗ"		4	2635,05	0	10540	0	5170	3866	15559	
				шт.		1342,44	0	5370	0		1153		
261	261	Е11-010101-0431 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3		6,45	461,5	461,5	2977	2977	0	494	3749	
				м3 грунта		0	106,34	0	686		278		
262	262	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		6,45	45,98	45,98	297	296	0	97	425	
				м3 грунта		0	20,85	0	134		31		
263	263	Е11-080101-0203	Основание под фундаменты ПГС. Устройство		3,9	3745,75	2330,19	14608	9088	8	9490	26026	
				м3 основания		1413,47	1203	5513	4692		1928		
264	264	С1211-601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014		3,9	3644		14212		14212		15349	
				м3							1137		
265	265	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство		2,6	11919,95	2330,19	30992	6059	21258	6327	40304	
				м3 основания		1413,47	1203	3675	3128		2985		
266	266	Е11-270601-0104	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью свыше 10,5 м2. Устройство		1,76	8408,78	3683,95	14799	6484	3895	7378	23951	
				м3 сборных железобетонных плит		2512,04	1369,32	4421	2410		1774		
267	267	С1226-102-0602	Плита для покрытий городских дорог с расчетной нагрузкой в 10 т ГОСТ 21924.0-84		1,76	115618		203488		203488		219767	
				м3							16279		
268	268	Е11-010205-0406	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2		0,9	2335,59	0	2102	0	0	1513	3904	
				м3 грунта		2335,59	0	2102	0		289		
269	269	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		0,4	1405,75	0	562	0	0	405	1044	
				м3 грунта		1405,75	0	562	0		77		
270	270	Е11-080101-0203	Основание под фундаменты ПГС. Устройство		0,2	3745,75	2330,19	749	466	0	487	1335	
				м3 основания		1413,47	1203	283	241		99		
271	271	С1211-601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014		0,2	3644		729		729		787	
				м3							58		
272	272	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство		0,02	23527,65	1405,8	471	28	401	44	556	
				м3		2047,44	392,55	41	8		41		
273	273	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство		0,31	33386,9	1487,79	10350	461	7136	2627	14015	
				м3		8878,51	433,42	2752	134		1038		
274	274	Е11-060301-0408 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 20 кг. Установка		0,0046	962857,97	1846,29	4429	8	3890	487	5309	
				т		115417,68	918,58	531	4		393		
275	275	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слои по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		2,4	1054,04	24,08	2530	57	1387	1019	3833	
				м2 поверхности		452,01	4,33	1085	10		284		
276	276	Е11-090305-0305 Изм. и доп. вып. 16	Металлические опоры. Монтаж		0,018432	64364,91	11975,44	1186	221	297	505	1826	
				т конструкций		36264,61	3447,63	668	64		135		
277	277	С1222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т		0,018432	856578		15788		15788		17051	
				т							1263		
278	278	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		0,534528	119,61	3,2	64	1	23	27	98	
				м2		72,51	0,43	39	0		7		
279	279	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115		0,534528	191,49	4,6	102	2	55	32	145	
				м2		84,76	0,87	45	0		11		
280	280	Е11-070111-0112	Ограды металлические из сетчатых панелей,высотой до 2,2 м по металлическим стойкам без покоя.Установка		30	4680,38	1458,85	140411	43766	1341	135720	298221	
				м оград		3176,83	657,06	95305	19712		22090		
281	281	Е11-070111-0208	Калитки. Устройство с установкой столбов металлических		2	17847,75	157,07	35696	314	87	41802	83698	
				шт.		17646,96	65,73	35294	131		6200		
282	282	С1212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4		1,4	20517		28724		28724		31022	
				м3							2298		
283	283	С1222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т		0,53332	818975		436776		436776		471718	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
284	284	С1214-401-0113	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм	т	63,08	1584		99919		99919	34942	107912	
285	285	С1241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м2	41,3	2184		90199		90199	7993	97415	
286	286	С1241-117-0414	Заглушки плоская, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	м	28	670		18760		18760	7216	20261	
287	287	С1223-502-0201	Петли накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	4	520		2080		2080	1501	2246	
288	288	С1214-206-0107	Катанка из углеродистой стали обыкновенного качества диаметром 8 мм ГОСТ 30136-95	шт.	0,0024	358541		860		860	166	929	
289	289	Е11-130301-0406	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	т	15,46628	119,61	3,2	1850	50	679	69	2838	
290	290	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	15,46628	191,49	4,6	2962	71	1580	914	4186	
291	291	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,35	11919,95	2330,19	4172	816	2862	852	5426	
292	292	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	15,12	1054,04	24,08	15937	365	8739	6417	24142	
293	293	Е11-270403-1001	Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при при укатке щебня с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	м2 покрытия	50	1878,62	266,99	93931	13349	76322	9784	112012	
294	294	Е11-270401-0102 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство толщ.15 см	м3 материала основания в плотном теле	3,66	6051,41	1373,84	22148	5028	16275	2453	26569	
295	295	Е11-270201-1002 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	25	2540,06	42,06	63501	1051	31410	34056	105362	
296	296	С1255-101-0101	Камень бортовой ГОСТ 6665-91(161х24 км)	м3	0,4	43550,53		17420		17420	7805	18814	
			Итого по разделу: 5. ПУРГ АГРС-Тоболина								1394	10472996	
			Раздел: 6. Контроль стыков и испытание										
297	297	Ц13-390201-0511	Трубопровод, диаметр 194 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	30	2591,13	0	77734	0	2758	45735	133347	
298	298	Ц13-390201-0514	Трубопровод, диаметр 299 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	22	2632,07	0	57906	0	2924	33539	98761	
299	299	Е11-250211-0103	Трубопроводы диаметром 150 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	7	11486,39	8473,67	80405	59316	1840	71494	164051	
300	300	Е11-250211-0104	Трубопроводы диаметром 200 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	8	11963,3	8690,15	95706	69521	2281	85017	195181	
301	301	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	11,5	116,84	0,43	1344	5	505	579	2077	
302	302	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	11,5	187,76	0,87	2159	10	1174	679	3065	
			Итого по разделу: 6. Контроль стыков и испытание								227	596482	
			Раздел: 7. Молниеприемник МО1 Н=9.0м (ГРС-Жибек жолы,Сарыагаш,Капланбек,Тоболино)										

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
303	303	Е11-330109-0116	Мелкиеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,5 т. Установка МОТ	т	0,348864	92234,28 66204,12	23918,02 23918,02	32177 23096	8344 8344	737	25152 4586	61915	
304	304	С1241-102-0120	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,0 мм	м	1,2	978		1174		1174	94	1268	
305	305	С1241-102-0139	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	10	2184		21840		21840	1747	23587	
306	306	С1241-102-0161	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	10	3487		34870		34870	2790	37660	
307	307	С1241-102-0177	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	22	4928		108416		108416	8673	117089	
308	308	С1217-101-0107	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,001312	647579		850		850	68	918	
309	309	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	10,117056	116,84 72,51	0,43 0,43	1182 734	4 4	444	509 135	1826	
310	310	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	10,117056	187,76 84,76	0,87 0,87	1900 858	9 9	1033	598 200	2698	
311	311	Е11-060101-0105 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	2,88	35295,97 11487,7	705,46 705,46	101652 33085	2032 2032	66536	31956 10689	144297	
312	312	С1214-210-0201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,08848	346394		30649		30649	2452	33101	
313	313	Е11-060301-0407 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,01132	1240524,66 394012,08	918,58 918,58	14043 4460	10 10	9572	4068 1449	19560	
314	314	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	19,2	1034,3 452,01	4,33 4,33	19859 8678	83 83	11097	8148 2241	30248	
315	315	Ц13-080208-0104 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	28	4735,6 1467,35	73,61 73,61	132597 41086	2061 2061	89450	31066 13093	176756	
316	316	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	145,72	951,23 293,47	11,56 11,56	138613 42765	1685 1685	94163	32004 13649	184266	
317	317	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	28,8	2694,75 2694,75	0 0	77609 77609	0 0	0	55878 10679	144166	
318	318	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	28,8	1279,92 1279,92	0 0	36862 36862	0 0	0	26540 5072	68474	
319	319	Е11-250129-0101 Изм. и доп. вып. 6	Колонка контрольно-измерительная металлическая. Установка	колонка	3	43925,95 38427,48	2905,73 2905,73	131778 115282	8717 8717	7778	112840 19569	264187	
320	320	Прайс-лист	Контрольно-измерительный пункт КИП-6-12-0,8-УХЛ1 Отпускная цена	шт	3 	66569,72 66570		199709 199709		199709		199709	
			Сметная стоимость оборудования					*199709*					
321	321	Ц13-080304-0502 Изм. и доп. вып. 17	Блок резисторов (ящик сопротивлений) масса до 15 кг. Установка	шт.	3	2542,37 2248,02	157,73 157,73	7627 6744	473 473	410	5196 1026	13849	
322	322	Прайс-лист	Блок диодно-резисторный двухканальный БДРМ-М2-15/25-2-У1 Отпускная цена	шт	3 	196090,36 196090		588271 588271		588271		588271	
			Сметная стоимость оборудования					*588271*					
323	323	Ц13-080103-2904 Изм. и доп. вып. 18	Устройство ЭНЕС-4М. Монтаж оборудования	шт.	6	2860,14 2165,22	578,36 578,36	17161 12991	3470 3470	699	11852 2321	31334	
324	324	Прайс-лист	Неполяризующийся медносульфатный электрод сравнения ЭНЕС-4М	шт	6	123981		743886		743886	59511	803397	
325	325	Ц13-080201-0301 Изм. и доп. вып. 23	Кабель в траншее один. Устройство постели		73,8	237,95	108,04	17561	7973	0	12644	32621	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м кабеля		129,91	108,04	9588	7973		2416		
326	326	Ц13-080201-0202 Изм. и доп. вып. 23	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий		147,6	396,83	87,78	58572	12957	7265	36941	103154	
				м кабеля		259,83	87,78	38350	12957		7641		
327	327	С1243-105-0305	Кабели силовые ВВГ 2х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80		0,0738	501917		37041		37041		40004	
				км							2963		
328	328	С1243-105-0309	Кабели силовые ВВГ 2х35 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80		0,0738	2792633		206096		206096		222584	
				км							16488		
329	329	Ц13-080201-0401 Изм. и доп. вып. 23	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель		153,6	220,87	90,96	33925	13971	0	24426	63019	
				м кабеля		129,91	90,96	19955	13971		4668		
330	330	С1213-101-0401	Кирпич керамический лицевой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100(117 км)		0,615	82992,1		51040		51040		55123	
				1000 шт.							4083		
331	331	Е11-010101-0431 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3		13,284	106,34	106,34	1413	1413	0	1017	2624	
				м3 грунта		0	106,34	0	1413		194		
332	332	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		8,25	20,85	20,85	172	172	0	124	320	
				м3 грунта		0	20,85	0	172		24		
333	333	Е11-010205-0501	Засыпка вручную мягким грунтом. Группа грунтов 2		4,428	1279,92	0	5667	0	0	4081	10528	
				м3 грунта		1279,92	0	5667	0		780		
			Итого по разделу: 7. Молниеприемник МО1 Н=9,0м (ГРС-Жибек жолы,Сарыагаш,Каплянбек,Тоболино)									3478553	
			ИТОГО:					43955629	894019	9324796	2850896	48042788	
								2383714	599516	31353090	1236263		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							31353090			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1,3 %		216966					
			Итого с временными									48259749	
			Зимние удорожания			0,91 %		153851					
			Итого с зимними удорожаниями									48413600	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		341210					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									48754810	
			Итого в текущих ценах 2022 года, к = 1,05005142									51195057	
			Коэфициент договорной цены к=0,6117419097 4									31 287 445,19	
			Затраты на технический надзор			3,24%						1 013 713,22	
			Затраты на авторский надзор			1,12%						350 419,39	
			Командировочные затраты на авторский надзор									551 949,09	
			Итого									33 203 526,89	
			НДС			12 %		3 984 423,23					
			Итого с НДС									37 187 950,12	

Сдал (Подрядчик)
Директор ТОО "ЭНЕРГОХОЛДИНГ-А"

Молдабеков Е.К.

Принял
Директор ШПФ АО "КазТрансГаз Аймак"

Семайло С.С.

Эксперт технического надзора ТОО "Quality Expert"
(аттестат KZ58VJE00022918от 22.02.2017 г.)

Касымбеков К.М.

Авторский надзор ТОО "Bekem Project" :
(приказ № 1\1-ОД от 25.02.2022 г.)

Керімбеков Т.Ф.

Намиров Д.Н.

Форма по приложению 4-1
Приказ Министра национальной экономики и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Шымкентский производственный филиал АО "КазТрансГаз Аймак", г.Шымкент, Абайский район, трасса Темирлан, здание 20/2, БИН 070241004720**

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

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "ЭНЕРГОХОЛДИНГ-А", г .Нур-Султан, район "Есиль", Шоссе Коргалжын, здание 2А, БИН 010240005376**

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

Стройка : **Комплексные работы на разработку ПСД и установку пункта учета расхода газа по Туркестанской области**

Объект : **Наружное газоснабжение**

(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) **№603454/2021/1 от 26.08.2021 г.**

(наименование)

Акт выполненных работ №1

за **декабрь 2022** (месяц, год) на **2-1-1 Наружное газоснабжение(Сайрамский район)** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 12.12.2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. Земляные работы										
1	1	E11-010104-0105	Срезка растительного слоя грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	м3	8,4	30,58 0	30,58 14,8	257 0	257 124	0	89 28	374	
2	2	E11-010104-0105	Восстановление плодородного слоя грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	м3	8,4	30,58 0	30,58 14,8	257 0	257 124	0	89 28	374	
3	3	E11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	4,55	2343,26 2343,26	0 0	10662 10662	0 0	0	7677 1467	19806	
4	4	E11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	3,96	1112,98 1112,98	0 0	4407 4407	0 0	0	3173 606	8186	
5	5	E11-010107-0117	Обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3. Грунт группы 2	м3 грунта	0,03	273,62 13,19	260,43 97,87	8 0	8 3	0	2 1	11	
6	6	E11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную(присыпка, подсыпка) мягким грунтом. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,55	1112,98 1112,98	0 0	612 612	0 0	0	441 84	1137	
			Итого по разделу: 1. Земляные работы										
			Раздел: 2. ПУРГ ГРС-Свердлово										
7	7	E11-250130-0102 Изм. и доп. вып. 17	Здания из сборных и одиночных блок-боксов. Установка	г блок-боксов	7,975	40202,58 18828	17576,07 6539,84	320616 150153	140169 52155	30293	184101 40377	545094	
8	8	Прайс-лист	Пункт учета расхода газа ШУУРГ ИРВИС Ультра PN16 Ду400,с с GPRS-модемом и БИП	компл.	1	28379371,43		28379371		28379371		28379371	
			Отпускная цена *Сметная стоимость оборудования*			28379371		28379371 *28379371*					
9	9	E11-220301-0210 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,001	3031995,09 1599600	1341645,13 578237,29	3032 1600	1341 578	91	2156 415	5603	
10	10	E11-220301-0208 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,004	2349065,22 1252848	1016319,4 444953,52	9396 5011	4065 1780	320	6723 1290	17409	
11	11	E11-220301-0210 Изм. и доп. вып. 1	Включить. Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0041	3031995,09 1599600	1341645,13 578237,29	12431 6558	5501 2371	372	8840 1702	22973	
12	12	E11-220301-0208 Изм. и доп. вып. 1	Исключить. Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,004	2349065,22 1252848	1016319,4 444953,52	-9396 -5011	-4065 -1780	-320	-6723 -1290	-17409	
13	13	Прайс-лист	Труба стальная прямошовная Ду426х8,0 ГОСТ 20295-85	м	1	45672,32		45672		45672	3654	49326	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
14	14	Справочник	Включить. Труба стальная прямошовная Ду426х8,0 ГОСТ 20295-85	м	4,1	45672,32		187257		187257		202238	
15	15	Справочник	Исключить. Труба стальная прямошовная Ду325х7,0 ГОСТ 20295-85	м	2,5	36246,43		-90616		-90616	14981 -7249	-97865	
16	16	Справочник	Исключить. Труба стальная прямошовная Ду325х7,0 ГОСТ 20295-85 с заводской трехслойной полиэтиленовой весьма усиленной изоляцией	м	1,5	43031,25		-64547		-64547		-69711	
17	17	Е11-220801-0106 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм.Установка	т фасонных частей	0,202	1177131,94 332325	492088,42 173320,24	237781 67130	99402 35011	71249	101119 27112	366012	
18	18	Е11-220801-0106 Изм. и доп. вып. 1	Исключить. Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм.Установка	т фасонных частей	0,046	1177131,94 332325	492088,42 173320,24	-54148 -15287	-22636 -7973	-16225	-23027 -6174	-83349	
19	19	Е11-220801-0106 Изм. и доп. вып. 1	Включить. Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм.Установка	т фасонных частей	0,078	1177131,94 332325	492088,42 173320,24	91816 25921	38383 13519	27512	39046 10469	141331	
20	20	Е11-221201-0110	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 400 мм. Приварка	фланец	1	7420,49 6502,5	537,8 56,48	7420 6502	537 56	380	6493 1113	15026	
21	21	Е11-221201-0108	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм. Приварка	фланец	1	6260,7 5512,5	460,95 37,66	6261 5512	461 38	287	5495 940	12696	
22	22	Справочник	Изолирующие фланцевые соединение Ду 400,PN1,6 МПа,ИФС-400	шт	1	1585090,02		1585090		1585090	126807	1711897	
23	23	Справочник	Включить. Изолирующие фланцевые соединение Ду 400,PN1,6 МПа,ИФС-400	шт	1	1585090,02		1585090		1585090	126807	1711897	
24	24	Справочник	Исключить. Изолирующие фланцевые соединение Ду 300,PN1,6 МПа,ИФС-300	шт	1	549709,88		-549710		-549710	-43977	-593687	
25	25	Е11-220301-0205 Изм. и доп. вып. 1	Включить. Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,1083	1440566,59 912288	456287,47 217856,34	156013 98801	49416 23594	7797	121171 22175	299359	
26	26	С1241-102-0219	Включить. Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	108,7332	8188		890307		890307		961532	
27	27	Е11-220801-0106 Изм. и доп. вып. 1	Включить. Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм.Установка	т фасонных частей	0,0372	1177131,94 332325	492088,42 173320,24	43789 12362	18306 6448	13121	18622 4993	67404	
28	28	Е11-130301-0406	Включить. Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	54,15	109,74 63,05	2,78 0,37	5942 3414	151 20	2378	2370 665	8977	
29	29	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18К=2	Включить. Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	54,15	179,83 73,7	4 0,76	9738 3991	216 41	5530	2782 1002	13522	
30	30	Е11-010205-0406	Включить. Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	27	2030,95 2030,95	0 0	54836 54836	0 0	0	39482 7545	101863	
31	31	Е11-010205-0502	Включить. Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	12	1222,39 1222,39	0 0	14669 14669	0 0	0	10561 2018	27248	
32	32	Е11-080101-0203	Включить. Основание под фундаменты ПГС. Устройство	м3 основания	6	3257,45 1229,1	2026,25 1046,09	19545 7375	12158 6277	13	12696 2579	34820	
33	33	С1211-601-0101	Включить. Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	6	2018		12108		12108	969	13077	
34	34	Е11-060101-0101	Включить. Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,6	22865,07 1780,38	1222,43 341,35	13719 1068	734 205	11917	1158 1190	16067	
35	35	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Включить. Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	9,3	32034,77 7720,44	1293,73 376,88	297923 71800	12032 3505	214092	68528 29316	395767	
36	36	Е11-060301-0408 Изм. и доп. вып. 22	Включить. Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,138	947562,67 100363,2	1605,47 798,77	130764 13850	221 110	116692	12704 11477	154945	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
37	37	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Включить. Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности буговой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	72	991,95 393,05	20,94 3,77	71420 28299	1507 271	41613	26571 7839	105830	
38	38	Е11-090305-0305 Изм. и доп. вып. 16	Металлические опоры. Монтаж	т конструкций	0,440562	58072,73 31534,44	10413,43 2997,94	25585 13893	4588 1321	7104	10497 2887	38969	
39	39	С1222-525-0301	Включить. Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0.1 т	т	0,440562	856578		377376		377376	30190	407566	
40	40	Е11-130301-0406	Включить. Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	12,776298	109,74 63,05	2,78 0,37	1402 806	36 5	561	559 157	2118	
41	41	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18К=2	Включить. Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	12,776298	179,83 73,7	4 0,76	2298< 942	51 10	1305	656 236	3190	
42	42	Е11-220801-0201	Манжеты термоусаживающие. Установка	шт.	6	1731,78 716,39	1015,39 357,07	10391 4298	6092 2142	0	6376 1341	18108	
43	43	С1241-704-0103	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 325 мм	шт.	6	7174		43044		43044	3444	46488	
44	44	Е11-220601-1106 Изм. и доп. вып. 16	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 200 мм. Нанесение термоусаживающих лент	км трубопровода	0,0057778	180950,65 76432,68	39830,78 19410,01	1045 442	230 112	374	548 127	1720	
45	45	С1261-301-0354	Термоусаживающаяся лента	т	0,00052	3273643		1702		1702	136	1838	
46	46	Е11-220901-0207 Изм. и доп. вып. 1	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 400 мм. Установка	задвижка или клапан	1	29446,13 17968,32	10233,48 3945,24	29446 17968	10233 3945	1244	21694 4091	55231	
47	47	519-103-0103 РСНБ РК 2015	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 400	шт.	1	803346		803346		803346		803346	
			Отпускная цена *Сметная стоимость оборудования*			803346 ***803346***							
48	48	Е11-220901-0203	Включить. Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	1	6794,47 4333,54	1997,17 761,08	6794 4334	1997 761	464	5044 947	12785	
49	49	С1242-103-0304	Включить. Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	1	136885		136885		136885	10951	147836	
50	50	С1241-116-0317	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм	шт.	2	26910		53820		53820	4306	58126	
51	51	С1241-116-0312	Включить. Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	2	5107		10214		10214	817	11031	
52	52	Е11-220801-0106 Изм. и доп. вып. 1	Монтаж узла выхода(футляр). Установка	т фасонных частей	0,088876	836892,94 332325	492088,42 173320,24	74380 29536	43735 15404	1109	44490 9510	128380	
53	53	Е11-220301-0108 Изм. и доп. вып. 10	Исключить. Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка	км трубопровода	0,003	1939132,62 1040256	795824,7 321573,64	-5817 -3121	-2388 -965	-309	-4045 -789	-10651	
54	54	Е11-220301-0111 Изм. и доп. вып. 10	Включить. Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,003	3293490,41 1768848	1405606,11 544270,46	9880 5307	4217 1633	357	6870 1340	18090	
55	55	С1241-106-0106	Исключить. Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 325 мм, толщина стенки 8.0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	3,012	18935		-57032		-57032	-4563	-61595	
56	56	С1241-106-0113	Включить. Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 530 мм, толщина стенки 10.0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	3,012	103504		311754		311754	24940	336694	
57	57	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	2	35782,55 13576,61	3186,23 94,14	71565 27153	6372 188	38039	27068 7891	106524	
58	58	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство		0,204	24742,89	1222,43	5048	250	4435	394	5877	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
59	59	Е11-010205-0501	Засыпка вручную песком. Группа грунтов 1	м3	0,168	1780,38 1112,98	341,35 0	363 187	70 0	0	435 135	348	
60	60	С1211-401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3 грунта	0,168	1112,98 4681	0 786	187 786	0	786	26 63	849	
61	61	Е11-240207-0201	Ковер стальной. Устройство	м3	2	8178,49 4994,47	2509,76 1105,34	16357 9989	5020 2211	1348	12078 2275	30710	
62	62	С1241-102-0115	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	шт.	3	868		2604		2604		2812	
63	63	С1222-526-0105	Ковер стальной	м	0,007	918603		6430		6430	208	6944	
64	64	С1261-301-0233	Пробки-заглушки	т	2	150		300		300	514	324	
65	65	С1225-205-0101	Подушки железобетонная	шт.	2	693		1386		1386	24 111	1497	
66	66	Е11-240207-0201	Ковер стальной. Устройство	шт.	2	8178,46 4994,47	2509,76 1105,34	16357 9989	5020 2211	1348	12078 2275	30710	
67	67	С1261-301-1563	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 32х2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	шт.	3	154		462		462	37	499	
68	68	С1261-301-1581	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 450х26,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011(ложемент)	м	1	26937		26937		26937	2155	29092	
69	69	С1222-526-0105	Ковер стальной	м	0,007	918603		6430		6430	514	6944	
70	70	С1261-301-0233	Пробки-заглушки	т	2	150		300		300	24 111	324	
71	71	С1225-205-0101	Подушки железобетонная	шт.	2	693		1386		1386	3362 1056	1497	
72	72	Ц13-080201-3701 Изм. и доп. вып. 17	Установка знак "Огнеопасно ГАЗ"	шт.	4	2459,95 1167,34	0 0	9840 4669	0 0	5170	1312 737	14258	
73	73	Е11-010101-0431 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	19,7	401,3 0	401,3 92,47	7906 0	7906 1822	0	257	9955	
74	74	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	19,7	39,98 0	39,98 18,13	788 0	787 357	0	84	1129	
75	75	Е11-080101-0203	Основание под фундаменты ПГС. Устройство	м3 основания	11,8	3257,45 1229,1	2026,25 1046,09	38438 14503	23910 12344	25	24968 5072	68478	
76	76	С1211-601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	11,8	2018		23812		23812		25717	
77	77	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	7,9	9611,2 1229,1	2026,25 1046,09	75928 9710	16007 8264	50211	1905 16716 7412	100056	
78	78	Е11-270601-0104	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью свыше 10,5 м2. Устройство	м3 сборных железобетонных плит	4,4	7600,61 2184,38	3203,43 1190,71	33443 9611	14095 5239	9736	16038 3958	53439	
79	79	С1226-102-0602	Плита для покрытий городских дорог с расчетной нагрузкой в 10 т ГОСТ 21924.0-84	м3	4,4	110688		487027		487027		525989	
80	80	Е11-010101-0431 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	5,8	401,3 0	401,3 92,47	2328 0	2327 536	0	38962 386	2931	
81	81	Е11-010205-0502	Траншеи, шахты котлованы и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	3,15	1222,39 1222,39	0 0	3851 3851	0 0	0	217 2772 530	7153	
82	82	Е11-080101-0203	Основание под фундаменты ПГС. Устройство	м3 основания	1,323	3257,45 1229,1	2026,25 1046,09	4310 1626	2681 1384	3	2799 569	7678	
83	83	С1211-601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,323	2018		2670		2670		2884	
84	84	Е11-110101-1303 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	2,225	5277,33 773,86	348,3 143,94	11742 1722	775 320	9245	214 1920 1093	14755	
85	85	Е11-060201-0104 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство ФЖБ1		1,1	30448,09	737,13	33493	810	25791	6597	43297	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
86	86	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	м3	0,00441	6264,54 349485	325,78	6891 1541	358	1541	3207 123	1664	
87	87	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00604	346394		2092		2092	167	2259	
88	88	С1261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0133	419679		5582		5582	447	6029	
89	89	Е11-060301-0404	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании	т	0,0102	294156,82 57276,24	2516,15 999,9	3000 584	25 10	2391	541 283	3824	
90	90	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичн. бетону	м2 поверхности	5,91	991,95 393,05	20,94 3,77	5862 2323	123 22	3416	2181 643	8686	
91	91	Е11-090305-0305 Изм. и доп. вып. 16	Металлические опоры. Монтаж	т конструкций	0,1105	58072,73 31534,44	10413,43 2997,94	6417 3485	1150 331	1782	2633 724	9774	
92	92	С1222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,1105	856578		94652		94652	7572	102224	
93	93	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,2045	109,74 63,05	2,78 0,37	352 202	9 1	141	140 39	531	
94	94	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	3,2045	179,83 73,7	4 0,76	576 236	12 2	327	165 59	800	
95	95	Е11-070111-0112	Ограды металлические из сетчатых панелей,высотой до 2,2 м по металлическим стойкам без поколя.Установка	м оград	48	4075,73 2762,46	1268,57 571,36	195635 132598	60891 27425	2146	188827 30757	415219	
96	96	Е11-070111-0208	Калитки. Устройство с установкой столбов металлических	шт.	2	15525,49 15345,18	136,59 57,16	31051 30690	273 114	87	36350 5392	72793	
97	97	С1212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	2	20517		41034		41034	3283	44317	
98	98	С1222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,82142	818975		672722		672722	53818	726540	
99	99	С1214-401-0113	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм	м2	99,35	1584		157370		157370	12590	169960	
100	100	С1241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	59	2184		128856		128856	10308	139164	
101	101	С1241-117-0414	Заглушки плоская, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	40	670		26800		26800	2144	28944	
102	102	С1223-502-0201	Петли накладные ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	4	520		2080		2080	166	2246	
103	103	С1214-206-0107	Катанка из углеродистой стали обыкновенного качества диаметром 8 мм ГОСТ 30136-95	т	0,0016	358541		574		574	46	620	
104	104	Е11-130301-0406	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	23,82118	109,74 63,05	2,78 0,37	2614 1502	66 9	1046	1042 293	3949	
105	105	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	23,82118	179,83 73,7	4 0,76	4284 1756	95 18	2433	1224 441	5949	
106	106	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,5	9611,2 1229,1	2026,25 1046,09	4806 615	1013 523	3178	1058 469	6333	
107	107	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичн. бетону	м2 поверхности	21,6	991,95 393,05	20,94 3,77	21426 8490	452 81	12484	7971 2352	31749	
108	108	Е11-270403-1001	Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при при укатке щебня с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)		97,2	1493,68	232,16	145186	22567	115419	16540	174664	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
109	109	Е11-270401-0102 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство толщ.15 см	м2 покрытия	7,8	74,08 3858,38	83,48 1194,64	7200 30095	8115 9318	19211	12938 4546	37412	
110	110	Е11-270201-1002 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м3 материала основания в плотном теле	60	200,8 2362,06	338,83 36,57	1566 141724	2643 2195	74750	2771 71074	229822	
111	111	С1255-101-0101	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м бортового камня	0,96	1079,66 41165	17,16	64780 39518	1030	39518	17024	42679	
			Итого по разделу: 2. ПУРГ ГРС-Свердлово	м3							3161	39909354	
			Раздел: 3. ПУРГ АГРС-Зертас										
112	112	Е11-250130-0102 Изм. и доп. вып. 17	Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка	т блок-боксов	5,36	45663,2 21652,2	20212,49 7520,82	244755 116056	108339 40312	20360	142294 30964	418013	
113	113	Прайс-лист	Пункт учета расхода газа ШУУРГ ИРВИС Ультра PN16 Ду300,с с GPRS-модемом и БИП	компл.	1	16874196,43		16874196		16874196		16874196	
			Отпускная цена			16874196		16874196					
			Сметная стоимость оборудования					*16874196*					
114	114	Е11-220301-0211 Изм. и доп. вып. 1	Исключить. Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0003	4394737,95 2328501,6	1973374,25 825587,62	-1318 -699	-592 -248	-28	-937 -180	-2435	
115	115	Е11-220301-0208 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,002	2689440,33 1440775,2	1168767,31 511696,55	5379 2882	2337 1023	160	3866 740	9985	
116	116	Е11-220301-0208 Изм. и доп. вып. 1	Включить. Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0012	2689440,33 1440775,2	1168767,31 511696,55	3227 1729	1402 614	96	2320 444	5991	
117	117	Прайс-лист	Исключить. Труба стальная прямошовная Ду530х9,0 ГОСТ 20295-85	м	0,3	52821,43		-15846		-15846	-1268	-17114	
118	118	Прайс-лист	Труба стальная прямошовная Ду325х7,0 ГОСТ 20295-85	м	2	36246,43		72493		72493	5799	78292	
119	119	Прайс-лист	Включить. Труба стальная прямошовная Ду325х7,0 ГОСТ 20295-85	м	1,2	36246,43		43496		43496	3480	46976	
120	120	Е11-220801-0106 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	0,108	1300793,95 382173,75	565901,68 199318,27	140486 41275	61117 21526	38094	62173 16213	218872	
121	121	Е11-220801-0106 Изм. и доп. вып. 1	Исключить. Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	0,046	1300793,95 382173,75	565901,68 199318,27	-59837 -17580	-26032 -9169	-16225	-26481 -6905	-93223	
122	122	Е11-220801-0106 Изм. и доп. вып. 1	Включить. Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	0,039	1300793,95 382173,75	565901,68 199318,27	50731 14905	22070 7773	13756	22451 5855	79037	
123	123	Е11-220501-0108 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка	км трубопровода	0,001	967990,5 619907,04	317517,12 118283	968 620	317 118	31	731 136	1835	
124	124	С1241-202-0119	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 9 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 315х35,2 мм	м	1,01	23866		24105		24105	1928	26033	
125	125	Прайс-лист	Муфта ПЭ100 SDR9 ГАЗ Ду 500 мм	шт	1	655339,98		655340		655340	52427	707767	
126	126	Прайс-лист	Муфта ПЭ100 SDR9 ГАЗ Ду 315 мм	шт	2	175280,62		350561		350561	28045	378606	
127	127	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы,муфт. Установка	шт.	2	1991,55 823,85	1167,7 410,63	3983 1648	2335 821	0	2444 514	6941	
128	128	Прайс-лист	Отвод 90°ПЭ100 SDR9 ГАЗ Ду 315 мм	шт	1	616874,14		616874		616874	49350	666224	
129	129	Прайс-лист	Переход ПЭ100 SDR9 ГАЗ Ду 500-315 мм	шт	1	543423,21		543423		543423	43474	586897	
130	130	Е11-220901-0207 Изм. и доп. вып. 1	Включить. Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 400 мм. Установка	задвижка или клапан	1	33676,4 20663,57	11768,5 4537,03	33676 20664	11768 4537	1244	24949 4690	63315	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
131	131	519-103-0103 РСНБ РК 2015	Включить. Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 400	шт.	1	803346		803346				803346	
			Отпускная цена			803346		803346		803346			
			Сметная стоимость оборудования					*803346*					
132	132	С1241-116-0317	Включить. Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм	шт.	2	26910		53820		53820		58126	
133	133	Е11-220801-0106 Изм. и доп. вып. 1	Монтаж узла выхода(патрубок, фут.пер,пластина). Установка	т фасонных частей	0,11872	960554,95 382173,75	565901,68 199318,27	114037 45372	67184 23663	1482	4306 68344 14591	196972	
134	134	С1222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,11872	856578		101693		101693		109828	
135	135	Е11-220501-0108 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка	км трубопровода	0,00117	938240,5 619907,04	317517,12 118283	1098 725	371 138	1	8135 855 156	2109	
136	136	С1241-202-0119	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 9 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 315х35,2 мм	м	1,1817	23866		28202		28202		30458	
137	137	Спрайс-лист	Муфта ПЭ100 SDR9 ГАЗ Ду 315 мм	шт	1	175280,62		175281		175281	2256	189303	
138	138	Спрайс-лист	Включить. Муфта ПЭ100 SDR9 ГАЗ Ду 315 мм	шт	1	175280,62		175281		175281	14022 14022	189303	
139	139	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	2	1991,55 823,85	1167,7 410,63	3983 1648	2335 821	0	2444 514	6941	
140	140	Спрайс-лист	Отвод 90°ПЭ100 SDR9 ГАЗ Ду 315 мм	шт	1	616874,14		616874		616874		666224	
141	141	Спрайс-лист	Переход ПЭ/СТ SDR9 ГАЗ Ду 315/325 мм	шт	1	214017,86		214018		214018	49350 17121	231139	
142	142	Е11-220801-0201	Включить. Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	1	1991,55 823,85	1167,7 410,63	1992 824	1168 411	0	1222 257	3471	
143	143	Спрайс-лист	Включить. Переход ПЭ/СТ SDR9 ГАЗ Ду 315/325 мм	шт	1	214017,86		214018		214018	17121	231139	
144	144	Е11-220601-0908 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,00058	3513408,06 150712,15	915760,79 36372,51	2038 87	531 212	1419	296 187	2521	
145	145	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,05	18551,07 2047,44	1405,8 392,55	928 102	71 20	755	111 83	1122	
146	146	С1261-105-0607	Герметик марки 51-Г-10	кг	0,3	644		193		193		208	
147	147	С1261-107-0742	Прокладки уплотнительные (паронит)	100 м	0,002	23655		47		47	15	51	
148	148	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,44	119,61 72,51	3,2 0,43	53 32	1 0	19	4 22	81	
149	149	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,44	95,74 42,38	2,29 0,43	42 19	1 0	22	6 13 4	59	
150	150	Е11-240207-0201	Ковер стальной. Устройство	шт.	1	9304,12 5743,64	2886,23 1271,15	9304 5744	2886 1271	674	6945 1300	17549	
151	151	С1241-102-0115	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,5	868		1302		1302		1406	
152	152	С1222-526-0105	Ковер стальной	т	0,0035	918603		3215		3215	104 257	3472	
153	153	С1261-301-0233	Пробка-заглушки	шт.	1	150		150		150	12	162	
154	154	С1225-205-0101	Подушки железобетонные	шт.	1	693		693		693	55	748	
155	155	Е11-240207-0201	Включить. Ковер стальной. Устройство	шт.	1	9304,12 5743,64	2886,23 1271,15	9304 5744	2886 1271	674	6945 1300	17549	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
156	156	С1241-102-0115	Включить. Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,5	868		1302		1302		1406	
				т	0,0035	918603		3215		3215	104	3472	
157	157	С1222-526-0105	Включить. Ковер стальной	шт.	1	150		150		150	257	162	
				шт.	1	693		693		693	12	748	
158	158	С1261-301-0233	Включить. Пробка-заглушки	шт.	1	9304,09	2886,23	9304	2886	674	55	17549	
				м	1,5	5743,64	1271,15	5744	1271	231	6945	249	
159	159	С1225-205-0101	Включить. Подушки железобетонная	шт.	1	150		150		150	1300	162	
				шт.	1	693		693		693	12	748	
160	160	Е11-240207-0201	Ковер стальной. Устройство	шт.	1	154		231		231	18	249	
				м	0,5	26937		13468		13468		14545	
161	161	С1261-301-1563	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 32x2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	т	0,0035	918603		3215		3215	1077	3472	
				шт.	1	150		150		150	257	162	
162	162	С1261-301-1581	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 450x26,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011(ложемент)	шт.	1	693		693		693	12	748	
				м	4	2635,05	0	10540	0	5170	55	15559	
163	163	С1222-526-0105	Ковер стальной	м	0,5	1342,44	0	5370	0		3866		
				т	0,0035	918603		3215		3215	1153	3472	
164	164	С1261-301-0233	Пробка-заглушки	шт.	1	150		150		150	257	162	
				шт.	1	693		693		693	12	748	
165	165	С1225-205-0101	Подушки железобетонная	шт.	1	693		693		693	12	748	
				м3 грунта	17,82	461,5	461,5	8224	8224	0	55	10355	
166	166	Ц13-080201-3701 Изм. и доп. вып. 17	Установка знак "Огнеопасно ГАЗ"	м3 грунта	17,82	0	106,34	0	1895		1364		
167	167	Е11-010101-0431 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	10,7	45,98	45,98	819	820	0	767	1174	
				м3 основания	10,7	0	20,85	0	372	22	268	71405	
168	168	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 основания	10,7	3745,75	2330,19	40080	24933		87		
				м3	7,1	1413,47	1203	15124	12872		26036		
169	169	Е11-080101-0203	Основание под фундаменты ПГС. Устройство	м3	10,7	2018		21593		21593	5289	23320	
				м3 основания	7,1	10099,5	2330,19	71706	16544	45127	1727	96102	
170	170	С1211-601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3 основания	7,1	1413,47	1203	10036	8541		17277		
171	171	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 сборных железобетонных плит	5,28	8408,78	3683,95	44398	19451	11684	7119	71854	
				м3	5,28	2512,04	1369,32	13264	7230		22133		
172	172	Е11-270601-0104	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью свыше 10,5 м2. Устройство	м3	5,28	110688		584433		584433	5323	631188	
				м оград	34	4680,38	1458,85	159133	49601	1520	46755	337985	
173	173	С1226-102-0602	Плита для покрытий городских дорог с расчетной нагрузкой в 10 т ГОСТ 21924.0-84	м оград	34	3176,83	657,06	108012	22340		153816		
				шт.	2	17847,75	157,07	35696	314	87	25036	83698	
174	174	Е11-070111-0112	Ограды металлические из сетчатых панелей,высотой до 2,2 м по металлическим стойкам без поколи.Установка	шт.	2	17646,96	65,73	35294	131		41802		
				м3	1,4	20517		28724		28724	6200	31022	
175	175	Е11-070111-0208	Калитки. Устройство с установкой столбов металлических	м3	1,4	20517		28724			2298		
				т	0,59752	818975		489354		489354		528502	
176	176	С1212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	т	0,59752	818975		489354		489354	39148	528502	
				м2	71,44	1584		113161		113161		122214	
177	177	С1222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	м2	71,44	1584		113161		113161	9053	122214	
				м	41,3	2184		90199		90199		97415	
178	178	С1214-401-0113	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм	м	41,3	2184		90199		90199	7216	97415	
				шт.	28	670		18760		18760		20261	
179	179	С1241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	шт.	28	670		18760		18760		20261	
				шт.	4	520		2080		2080	1501	2246	
180	180	С1241-117-0414	Заглушки плоские, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	4	520		2080		2080	166	2246	
181	181	С1223-502-0201	Петли накладные ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005										

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
182	182	С1214-206-0107	Катанка из углеродистой стали обыкновенного качества диаметром 8 мм ГОСТ 30136-95	т	0,0024	358541		860		860		929	
183	183	Е11-130301-0406	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	17,32808	119,61 72,51	3,2 0,43	2073 1256	55 7	761	69 872 236	3181	
184	184	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	17,32808	191,49 84,76	4,6 0,87	3318 1469	80 15	1770	1024 347	4689	
185	185	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,35	10099,5 1413,47	2330,19 1203	3535 495	816 421	2225	852 351	4738	
186	186	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	15,12	1054,04 452,01	24,08 4,33	15937 6834	365 66	8739	6417 1788	24142	
187	187	Е11-270403-1001	Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при при укатке щебня с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	м2 покрытия	54	1539,62 85,19	266,99 96,01	83139 4600	14417 5184	64122	10567 7497	101203	
188	188	Е11-270401-0102 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство толщ.15 см	м3 материала основания в плотном теле	4,05	4067,69 230,92	1373,84 389,66	16474 935	5564 1578	9975	2714 1535	20723	
189	189	Е11-270201-1002 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	30	2529,5 1241,61	42,06 19,73	75885 37248	1262 592	37375	40868 9340	126093	
190	190	С1255-101-0101	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	0,48	41165		19759		19759	1581	21340	
			Итого по разделу: 3. ПУРГ АГРС-Зертас									25313346	
			Раздел: 4. ПУРГ ГРС-4 Шымкент										
191	191	Е11-250130-0102 Изм. и доп. вып. 17	Здания из сборных и одиночных блок-боксов. Установка	т блок-боксов	3,77	32971,53 21652,2	7520,82 7520,82	124303 81629	28353 28353	14320	100084 17951	242338	
192	192	Прайс-лист	Пункт учета расхода газа ШУУРГ ИРВИС Ультра PN16 Ду200,с с GPRS-модемом и БИП Отпускная цена	компл.	1	9820014,29 9820014		9820014 9820014		9820014		9820014	
			Сметная стоимость оборудования					*9820014*					
193	193	Е11-220301-0206 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0175	1596138,46 1087108,8	417737,84 417737,84	27932 19024	7310 7310	1598	26071 4320	58323	
194	194	Е11-220301-0206 Изм. и доп. вып. 1	Включить. Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0116	1596138,46 1087108,8	417737,84 417737,84	18515 12610	4846 4846	1059	17282 2864	38661	
195	195	Справс-лист	Труба стальная прямошовная Ду219х6,0 ГОСТ 20295-85	м	17,5	23450,89		410391		410391	32831	443222	
196	196	Справс-лист	Включить. Труба стальная прямошовная Ду219х6,0 ГОСТ 20295-85	м	11,6	23450,89		272030		272030	21762	293792	
197	197	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,047	1411145,99 809111,25	243076,46 243076,46	66324 38028	11425 11425	16871	48958 9223	124505	
198	198	Е11-220501-0106 Изм. и доп. вып. 4	Исключить. Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,001	685624,68 579390,24	92468,1 92468,1	-686 -579	-92 -92	-14	-665 -108	-1459	
199	199	С1241-202-0116	Исключить. Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 9 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 225х25,2 мм	м	1,01	12228		-12350		-12350		-13338	
200	200	Справс-лист	Исключить. Муфта ПЭ100 SDR9 ГАЗ Ду 400 мм	шт	1	258688,39		-258688		-258688	-988	-279383	
201	201	Справс-лист	Исключить. Муфта ПЭ100 SDR9 ГАЗ Ду 225 мм	шт	2	63304,66		-126609		-126609	-20695	-136738	
202	202	Е11-220901-0204	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 200 мм. Установка	задвижка или клапан	1	9741,56 7921,03	1323,68 1323,68	9742 7921	1324 1324	497	-10129 9152 1512	20406	
203	203	С1242-103-0305	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.	1	215550		215550		215550	17244	232794	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
204	204	С1241-116-0313	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	2	7924		15848		15848		17116	
205	205	Е11-220801-0106 Изм. и доп. вып. 1	Монтаж узла выхода(патрубок, фут.пер,пластина). Установка	т фасонных частей	0,05412	593971,54 382173,75	199318,27 199318,27	32146 20683	10787 10787	675	1268 31156 5064	68366	
206	206	С1222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,05412	856578		46358		46358		59067	
207	207	Е11-220501-0106 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,001275	672674,68 579390,24	92468,1 92468,1	858 739	118 118	1	3709 848 136	1842	
208	208	С1241-202-0116	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 9 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 225х25,2 мм	м	1,28775	12228		15747		15747		17007	
209	209	Спрайс-лист	Муфта ПЭ100 SDR9 ГАЗ Ду 225 мм	шт	1	63304,66		63305		63305	1260	68369	
210	210	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колены, патрубки, переходы. Установка	шт.	2	1234,48 823,85	410,63 410,63	2469 1648	821 821	0	5064 2444 393	5306	
211	211	Спрайс-лист	Отвод 90°ПЭ100 SDR9 ГАЗ Ду 225 мм	шт	1	241556,95		241557		241557		260882	
212	212	Спрайс-лист	Переход ПЭ/СТ SDR9 ГАЗ Ду 225/219 мм	шт	1	131142,86		131143		131143	19325	141634	
213	213	Е11-220601-0908 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,00058	2963019,79	365372,51	1719	212	1419	10491 296	2176	
214	214	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,05	150712,15 17537,83 2047,44	365372,51 392,55 392,55	87 877 102	212 20 20	755	161 111 79	1067	
215	215	С1261-105-0607	Герметик марки 51-Г-10	кг	0,3	644		193		193		208	
216	216	С1261-107-0742	Прокладки уплотнительные (паронит)	100 м	0,002	23655		47		47	15 4	51	
217	217	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,44	116,84 72,51	0,43 0,43	51 32	0 0	19	22 6	79	
218	218	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,44	93,88 42,38	0,43 0,43	41 19	0 0	22	13 4	58	
219	219	Е11-240207-0201	Исключить. Ковер стальной. Устройство	шт.	1	7689,04 5743,64	1271,15 1271,15	-7689 -5744	-1271 -1271	-674	-6945 -1171	-15805	
220	220	С1241-102-0115	Исключить. Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,5	868		-1302		-1302		-1406	
221	221	С1222-526-0105	Исключить. Ковер стальной	т	0,0035	918603		-3215		-3215	-104	-3472	
222	222	С1261-301-0233	Исключить. Пробка-заглушки	шт.	1	150		-150		-150	-257	-162	
223	223	С1225-205-0101	Исключить. Подушки железобетонная	шт.	1	693		-693		-693	-12	-748	
224	224	Е11-240207-0201	Ковер стальной. Устройство	шт.	1	7689,01 5743,64	1271,15 1271,15	7689 5744	1271 1271	674	-55 6945 1171	15805	
225	225	С1261-301-1563	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 32х2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,5	154		231		231		249	
226	226	С1261-301-1576	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 250х14,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011(ложемент)	м	0,5	8334		4167		4167	18	4500	
227	227	С1222-526-0105	Ковер стальной	т	0,0035	918603		3215		3215	333	3472	
228	228	С1261-301-0233	Пробка-заглушки	шт.	1	150		150		150	257	162	
229	229	С1225-205-0101	Подушки железобетонная	шт.	1	693		693		693	12	748	
230	230	Ц13-080201-3701 Изм. и доп. вып. 17	Установка знак "Огнеопасно ГАЗ"		4	2635,05	0	10540	0	5170	55 3866	15559	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
231	231	Е11-010101-0431 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка и отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	шт.		1342,44	0	5370	0		1153		
				м3 грунта	6,45	106,34	106,34	686	686	0	494	1274	
						0	106,34	0	686		94		
232	232	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	6,45	20,85	20,85	134	134	0	97	250	
						0	20,85	0	134		19		
233	233	Е11-080101-0203	Основание под фундаменты ПГС. Устройство	м3 основания	7,2	2618,57	1203	18854	8662	15	17520	39284	
						1413,47	1203	10177	8662		2910		
234	234	С1211-601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	7,2	2018		14530		14530		15692	
235	235	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	5	8972,32	1203	44862	6015	31779	1162	61591	
						1413,47	1203	7067	6015		12167		
236	236	Е11-270601-0104	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью свыше 10,5 м2. Устройство	м3 сборных железобетонных плит	3,52	6094,15	1369,32	21451	4820	7789	4562	39103	
						2512,04	1369,32	8842	4820		14755		
237	237	С1226-102-0602	Плита для покрытий городских дорог с расчетной нагрузкой в 10 т ГОСТ 21924.0-84	м3	3,52	110688		389622		389622	2897	420792	
238	238	Е11-010205-0406	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	3,6	2335,59	0	8408	0	0	31170	15619	
						2335,59	0	8408	0		6054		
239	239	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,6	1405,75	0	2249	0	0	1157	4177	
						1405,75	0	2249	0		1619		
240	240	Е11-080101-0203	Основание под фундаменты ПГС. Устройство	м3 основания	0,8	2618,57	1203	2095	962	2	309	4365	
						1413,47	1203	1131	962		1947		
241	241	С1211-601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,8	2018		1614		1614	323	1743	
242	242	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,08	22302,25	392,55	1784	31	1589	129	2119	
						2047,44	392,55	164	31		178		
243	243	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	1,24	32332,52	433,42	40092	537	28546	157	54648	
						8878,51	433,42	11009	537		10508		
244	244	Е11-060301-0408 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0184	961930,26	918,58	17700	17	15559	4048	21220	
						115417,68	918,58	2124	17		1948		
245	245	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	9,6	1034,3	4,33	9929	42	5548	1572	15123	
						452,01	4,33	4339	42		4074		
246	246	Е11-090305-0305 Изм. и доп. вып. 16	Металлические опоры. Монтаж	т конструкций	0,0630646	55837,09	3447,63	3521	217	1017	1120	5669	
						36264,61	3447,63	2287	217		1728		
247	247	С1222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0630646	856578		54020		54020	420	58342	
											4322		
248	248	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,8288734	116,84	0,43	214	1	80	92	330	
						72,51	0,43	133	1		24		
249	249	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,8288734	187,76	0,87	343	2	187	108	487	
						84,76	0,87	155	2		36		
250	250	Е11-070111-0112	Ограды металлические из сетчатых панелей,высотой до 2,2 м по металлическим стойкам без покоя.Установка	м оград	32	3878,59	657,06	124115	21026	1430	144768	290394	
						3176,83	657,06	101659	21026		21511		
251	251	Е11-070111-0208	Калитки. Устройство с установкой столбов металлических	шт.	2	17756,41	65,73	35513	131	87	41802	83500	
						17646,96	65,73	35294	131		6185		
252	252	С1212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	1,4	20517		28724		28724		31022	
											2298		
253	253	С1222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,56542	818975		463065		463065		500110	
											37045		
254	254	С1214-401-0113	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм	м2	67,26	1584		106540		106540		115063	
											8523		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
255	255	С1241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	41,3	2184		90199		90199	7216	97415	
256	256	С1241-117-0414	Заглушки плоские, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	28	670		18760		18760	1501	20261	
257	257	С1223-502-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	4	520		2080		2080	166	2246	
258	258	С1214-206-0107	Катушка из углеродистой стали обыкновенного качества диаметром 8 мм ГОСТ 30136-95	т	0,0024	358541		860		860	69	929	
259	259	Е11-130301-0406	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	16,39718	116,84 72,51	0,43 0,43	1916 1189	7 7	720	825 219	2960	
260	260	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	16,39718	187,76 84,76	0,87 0,87	3079 1390	14 14	1675	969 324	4372	
261	261	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,35	8972,32 1413,47	1203 1203	3140 495	421 421	2225	852 319	4311	
262	262	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпич. бетону	м2 поверхности	15,12	1034,3 452,01	4,33 4,33	15639 6834	66 66	8739	6417 1764	23820	
263	263	Е11-270403-1001	Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при при укатке щебня с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	м2 покрытия	54	1368,63 85,19	96,01 96,01	73906 4600	5184 5184	64122	10567 6758	91231	
264	264	Е11-270401-0102 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство толщ.15 см	м3 материала основания в плотном теле	8,7	3083,51 230,92	389,66 389,66	26827 2009	3390 3390	21428	5831 2613	35271	
265	265	Е11-270201-1002 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	81	2507,18 1241,61	19,73 19,73	203081 100571	1598 1598	100912	110343 25074	338498	
266	266	С1255-101-0101	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	1,296	41165		53350		53350	4268	57618	
			Итого по разделу: 4. ПУРГ ГРС-4 Шымкент									13957116	
			Раздел: 5. Контроль стыков и испытание										
267	267	Ц13-390201-0514	Трубопровод, диаметр 299 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	10	2632,07 2499,18	0 0	26321 24992	0 0	1329	15245 3325	44891	
268	268	Ц13-390201-0520	Трубопровод, диаметр 377 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	18	5167,8 4998,36	0 0	93020 89970	0 0	3050	54882 11832	159734	
269	269	Ц13-390201-0526	Трубопровод, диаметр 465 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	6	5201,19 4998,36	0 0	31207 29990	0 0	1217	18294 3960	53461	
270	270	Ц13-390201-0532	Трубопровод, диаметр 550 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	1	5234,57 4998,36	0 0	5235 4998	0 0	236	3049 663	8947	
271	271	Е11-250211-0104	Трубопроводы диаметром 200 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	2	11963,3 2988	8690,15 8690,15	23927 5976	17380 17380	570	21254 3614	48795	
272	272	Е11-250211-0106	Трубопроводы диаметром 300 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	5	14705,12 3702,53	10607,55 10607,55	73526 18513	53038 53038	1975	65111 11091	149728	
273	273	Е11-250128-0102 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 400 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	2	15306,68 4438,7	10394,16 10394,16	30613 8877	20788 20788	948	26996 4609	62218	
274	274	Е11-250128-0103 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 500 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	1	17428,79 4980,01	11844,58 11844,58	17429 4980	11845 11845	604	15310 2619	35358	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
275	275	Е11-250210-0106 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром 300 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,001	832901,02 387145,2	424046,19 424046,19	833 387	424 424	22	738 126	1697	
276	276	Е11-250210-0105 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром 225 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,001	787222,06 368818,8	400906,35 400906,35	787 369	401 401	17	700 119	1606	
			Итого по разделу: 5. Контроль стыков и испытание									566435	
			Раздел: 6. Молниеприемник МО1 Н=10.0м (на ГРС-Свердлово,АГРС-Зертас)										
277	277	Е11-330109-0116	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,5 т. Установка МО1	т	0,194932	92234,28 66204,12	23918,02 23918,02	17979 12905	4662 4662	412	14054 2563	34596	
278	278	С1241-102-0120	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,0 мм	м	0,6	978		587		587	47	634	
279	279	С1241-102-0139	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	5	2184		10920		10920	874	11794	
280	280	С1241-102-0161	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	5	3487		17435		17435	1395	18830	
281	281	С1241-102-0177	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	13	4928		64064		64064	5125	69189	
282	282	С1217-101-0107	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000656	647579		425		425	34	459	
283	283	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	5,653028	116,84 72,51	0,43 0,43	661 410	2 2	248	284 76	1021	
284	284	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	5,653028	187,76 84,76	0,87 0,87	1061 479	5 5	577	334 112	1507	
285	285	Е11-060101-0105 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	1,44	34868,65 11487,7	705,46 705,46	50211 16542	1016 1016	32653	15978 5295	71484	
286	286	С1214-210-0201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,04424	346394		15324		15324	1226	16550	
287	287	Е11-060301-0407 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,00566	1240524,66 394012,08	918,58 918,58	7021 2230	5 5	4786	2034 724	9779	
288	288	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	9,6	1034,3 452,01	4,33 4,33	9929 4339	42 42	5548	4074 1120	15123	
289	289	Ц13-080208-0104 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	15	4735,6 1467,35	73,61 73,61	71034 22010	1104 1104	47920	16642 7014	94690	
290	290	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	93	951,23 293,47	11,56 11,56	88464 27293	1075 1075	60096	20425 8711	117600	
291	291	Е11-010205-0302	Группы 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	7,8	2694,75 2694,75	0 0	21019 21019	0 0	0	15134 2892	39045	
292	292	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	7,8	1279,92 1279,92	0 0	9983 9983	0 0	0	7188 1374	18545	
			Итого по разделу: 6. Молниеприемник МО1 Н=10.0м (на ГРС-Свердлово,АГРС-Зертас)									520846	
			Раздел: 7. Молниеприемник МО1 Н=9.0м (на ГРС-4 Шымкент)										
293	293	Е11-330109-0116	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,5 т. Установка МО1	т	0,087216	92234,28 66204,12	23918,02 23918,02	8044 5774	2086 2086	184	6288 1147	15479	
294	294	С1241-102-0120	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,0 мм	м	0,3	978		293		293	23	316	
295	295	С1241-102-0139	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80		2,5	2184		5460		5460		5897	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
296	296	С1241-102-0161	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	2,5	3487		8718		8718	437	9415	
297	297	С1241-102-0177	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5,5	4928		27104		27104	697	29272	
298	298	С1217-101-0107	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000328	647579		212		212	2168	229	
299	299	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,529264	116,84	0,43	296	1	111	17	457	
						72,51	0,43	183	1		127		
300	300	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,529264	187,76	0,87	475	2	258	34	674	
						84,76	0,87	214	2		149		
301	301	Е11-060101-0105 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,72	34868,65	705,46	25105	508	16326	50	35742	
						11487,7	705,46	8271	508		7989		
302	302	С1214-210-0201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02212	346394		7662		7662	2648	8275	
303	303	Е11-060301-0407 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,00283	1240524,66	918,58	3511	3	2393	613	4890	
						394012,08	918,58	1115	3		1017		
304	304	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	4,8	1034,3	4,33	4965	21	2774	362	7562	
						452,01	4,33	2170	21		2037		
305	305	Ц13-080208-0104 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	7	4735,6	73,61	33149	515	22362	560	44188	
						1467,35	73,61	10271	515		7766		
306	306	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	36,43	951,23	11,56	34653	421	23541	3273	46066	
						293,47	11,56	10691	421		8001		
307	307	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	7,2	2694,75	0	19402	0	0	3412	36042	
						2694,75	0	19402	0		13970		
308	308	Е11-010205-0501	Траншеи, шурфы котлованы и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	7,2	1279,92	0	9215	0	0	2670	17118	
						1279,92	0	9215	0		6635		
309	309	Е11-250129-0101 Изм. и доп. вып. 6	Колонка контрольно-измерительная металлическая. Установка	колонка	1	43918,61	2905,73	43919	2906	2585	1268	88055	
						38427,48	2905,73	38427	2906		37613		
310	310	Прайс-лист	Контрольно-измерительный пункт КИП-6-12-0,8-УХЛ1	шт	1	66569,72		66570		66570	6523	66570	
			Отпускная цена			66570		66570					
			Сметная стоимость оборудования					*66570*					
311	311	Ц13-080304-0502 Изм. и доп. вып. 17	Блок резисторов (ящик сопротивлений) масса до 15 кг. Установка	шт.	1	2542,37	157,73	2542	158	137	1732	4616	
						2248,02	157,73	2248	158		342		
312	312	Прайс-лист	Блок балло-резисторный двухкнопальный БДРМ-М2-15/25-2-У1	шт	1	196090,36		196090		196090		196090	
			Отпускная цена			196090		196090					
			Сметная стоимость оборудования					*196090*					
313	313	Ц13-080103-2904 Изм. и доп. вып. 18	Устройство ЭНЕС-4М. Монтаж оборудования	шт.	2	2860,14	578,36	5720	1157	233	3951	10445	
						2165,22	578,36	4330	1157		774		
314	314	Прайс-лист	Нейтрализующийся медносульфатный электролитрования ЭНЕС-4М	шт	2	123981		247962		247962		267799	
315	315	Ц13-080201-0301 Изм. и доп. вып. 23	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	24,6	237,95	108,04	5854	2658	0	19837	10874	
						129,91	108,04	3196	2658		4215		
316	316	Ц13-080201-0202 Изм. и доп. вып. 23	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	49,2	396,83	87,78	19524	4319	2422	805	34385	
						259,83	87,78	12783	4319		12314		
317	317	С1243-105-0305	Кабели силовые ВВГ 2х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0246	501917		12347		12347	2547	13335	
318	318	С1243-105-0309	Кабели силовые ВВГ 2х35 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0246	2792633		68699		68699	988	74195	
											5496		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
319	319	Ц13-080201-0401 Изм. и доп. вып. 23	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	51,2	220,87	90,96	11308	4657	0	8142	21006	
						129,91	90,96	6652	4657		1556		
320	320	С1213-101-0602	Кирпич керамический рядовой пустотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 шт.	0,205	70190		14389		14389	1151	15540	
321	321	Е11-010101-0431 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	4,428	106,34	106,34	471	471	0	339	875	
						0	106,34	0	471		65		
322	322	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,75	20,85	20,85	57	57	0	41	106	
						0	20,85	0	57		8		
323	323	Е11-010205-0501	Засыпка вручную мягким грунтом. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,476	1279,92	0	1889	0	0	1360	3509	
						1279,92	0	1889	0		260		
			Итого по разделу: 7. Молниеприемник МО1 Н=9.0м (на ГРС-4 Шымкент)									1069021	
			ИТОГО:					76614155	1268002	15968264	2942741	81366007	
			В том числе :					2434941	644916	56942933	1809111		
			Стоимость оборудования, всего							56942933			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1,3 %		317500					
			Итого с временными									81683507	
			Зимние удорожания			0,91 %		225139					
			Итого с зимними удорожаниями									81908646	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		499314					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									82407960	
			Итого в текущих ценах 2022 года, к = 1,05005142									86532595	
			Коэфициент договорной цены к=0,61114190974									52 883 695,63	
			Затраты на технический надзор			3,24%						1 713 431,74	
			Затраты на авторский надзор			1,12%						592 297,39	
			Командировочные затраты на авторский надзор			20,27%						120 058,68	
			Итого									55 309 483,44	
			НДС			12 %		6 637 138,01					
			Итого с НДС									61 946 621,46	

Сдал (Подрядчик)
Директор ТОО "ЭНЕРГОХОЛДИНГ-А"

Молдабеков Е.К.

Эксперт технического надзора ТОО "Quality Expert"
(аттестат KZ58VJE00022918от 22.02.2017 г.)

Касымбеков К.М.

Авторский надзор ТОО "Bekem Project"
(приказ № 1\1 от 25.02.2022 г.)

Караулбеков Т.

Принял
Директор ШПФ АО "Казтрансгаз Аймак"

Есмаилов С.С.

Маматов Д.М.