Приложение 4
к приказу и.о. Министра МИиИР
Республики Казахстан от 5 августа 2021 г.
Форма КС-3

Заказчик: **Коммунальное государственное учреждение "Аральский районный отдел строительства,архитектуры и градостроительства"**

Подрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "StroyGazCompany"**

Наименование объекта: **Строительство газопровода-отвода от магистрального газопровода «Бейнеу-Шымкент» с установкой АГРС в поселке Саксаульск Аральского района Кызылординской области**

СПРАВКА № 6

о стоимости выполненных строительных работ и затрат на **20 декабря 2024 г.**

Код заказчика	Код подрядчика	Договор: номер	Договор: дата	Источник: наименование	Источник: код	Организационно-правовая форма: наименование	Организационно-правовая форма: код
		36	19.08.2022				
		5	11.07.2024				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге: с начала строительство по отчетный месяц включительно с НДС	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1: Строительно-монтажные работы по смете	из них: в отчетном месяце	по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-	дополнительные: на приобретение материалов	другие дополнительные расходы	НДС	Всего к оплате
А		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство газопровода-отвода от магистрального газопровода «Бейнеу-Шымкент» с установкой АГРС в поселке Саксаульск Аральского района Кызылординской области	1 514 701 244,61	907 563 553,13	206 164 112,01							24 739 693,44	**230 903 805,45**
Всего к оплате											**230 903 805,45**

Заказчик:
КГУ "Аральский районный отдел строительства,архитектуры и градостроительства"

Руководитель _____ **Узаков Т.С.**
БИН 060140013789

Подрядчик:
ТОО "StroyGazCompany"

Директор _____ **Казиакпаров О. Е.**

Технический надзор:
ТОО "Altimus LTD"

Директор _____ **Эли Р.К.**

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Коммунальное государственное учреждение "Аральский районный отдел строительства,архитектуры и градостроительства"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "StroyGazCompany"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство газопровода-отвода от магистрального газопровода «Бейнеу-Шымкент» с установкой АГРС в поселке Саксаульск Аральского района Кызылординской области**
(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) **№36** от **19.08.2022**
Доп соглашение: №5 от 11.07.2024

Акт выполненных работ №6

за 20 декабря 2024 (месяц, год) на работы

№ 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Объект: 02-01 Объекты линейной части									
			Смета: 02-01-01 Линейная часть									
1	47	Е11-250126-0101 Изм. и доп. вып. 15#ТЧ 25 табл. 3 п.3.1.52 Кзтр=1,75, Кэм=1,85, Кмр=1,08	Трубопрово д диаметром 159 мм.Продувка воздухом.Очистка пол ости трубопроводов (продувка воздухом,природным г азом и промывка водой) перед испытанием,применен коэффициент к нормам затрат труда рабочих-строител ей - 1,75,к нормам времени эксплуатации машин - 1,85,к расходу материалов - 1,08	км трубопровода	1,668	814165,01 144607,05	662019,72 183999,67	1358027 241205	1104248 306911	12574	498786 148545	2005358
2	48	Е11-250127-0101 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром159 мм.Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа (предварительное испытание категорийных участков)	км трубопровода	1,668	1243640,31 283800	956972,85 278406,2	2074392 473378	1596231 464382	4783	853362 234220	3161974
3	49	Е11-250126-0101 Изм. и доп. вып. 15#ТЧ 25 табл. 3 п.3.1.52 Кзтр=1,75, Кэм=1,85, Кмр=1,08	Трубопров од диаметром 159 мм.Продувка воздухом.Очистка по лости трубопроводов (продувка воздухом,природным газом и промывка водой) перед испытанием,применен коэффициент к нормам затрат труда рабочих-строите лей - 1,75,к нормам времени эксплуатации машин -1,85,к расходу материалов - 1,08	км трубопровода	14,037	814165,01 144607,05	662019,72 183999,67	11428434 2029849	9292770 2582803	105814	4197514 1250076	16876024
4	50	Е11-250127-0101 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметро м 159 мм.Испытание воздухом от передвижных компре ссорных установок на давление до 6 МПа	км трубопро вода	14,037	1243640,31 283800	956972,85 278406,2	17456979 3983701	13433028 3907988	40251	7181437 1971073	26609489
5	51	Е11-250127-0201 К=5	Трубоп ровод диаметром 159 мм.Испытание воздухом от пере движных компрессорных установок на каждые 1 МПа из менения давления	км трубопровода	14,037	1944147,6 447150	1496997,6 434415,6	27290000 6276645	21013356 6097892	0	11260828 3084066	41634894
			ИТОГО:					59607832 13004778	46439633 13359976	163422	23991927 6687980	90287739
			Смета: 02-01-03 Площадка АГРС "Саксаульск"									
			Раздел: 18. Площадка АГРС "Саксаульск".Технологические решения									
1	12	Ц13-121101-0612	Электроизолирующая вставка ВЭИ-159-1,6(16)У,5 (в комплекте с искроразрядником)	шт.	1	44067,17 27466,56	16421,82 6844,39	44067 27467	16421 6844	179	20930 5200	70197
2	13	Ц13-121101-0608	Электроизолирующая вставка ВЭИ-57-9,81(100)У,5 (в комплекте с искроразрядником)	шт.	1	23326,22 14487,26	8788,06 3677,35	23326 14487	8788 3677	51	11080 2753	37159
3	14	Ц13-121101-0607	Краны,диаметр условного прохода 50 мм.Монтаж оборудования	шт.	1	22301,29 13499,9	8744,81 3677,35	22301 13500	8744 3677	57	10478 2622	35401
4	15	Ц13-121101-0604	Краны,диаметр условного прохода 25 мм.Монтаж оборудования	шт.	1	9112,47 8616,96	96,88 0	9112 8617	97 0	399	5256 1150	15518
5	16	Ц13-121101-0603	Краны,диаметр условного прохода 20 мм.Монтаж оборудования		1	9021,52	96,88	9022	97	308	5256	15420

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				шт.		8616,96	0	8617	0		1142	
6	17	Ц13-121101-0602	Краны,диаметр условного прохода 15 мм.Монтаж оборудования		1	8932,06	96,88	8932	97	218	5256	15323
				шт.		8616,96	0	8617	0		1135	
7	20	Е11-010101-0362 Изм. и доп. вып. 20	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3		243	233,17	233,17	56660	56661	0	8031	69866
				м3		0	45,9	0	11154		5175	
8	21	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами		7,75	2234,23	0	17315	0	0	12467	32165
				м3 грунта		2234,23	0	17315	0		2383	
9	22	Е11-010104-0401	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 1		5,6	33,63	33,63	188	188	0	60	268
				м3 грунта		0	14,83	0	83		20	
10	23	Е11-010205-0502	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2		240,2	1166,4	0	280169	0	0	201722	520442
				м3 грунта		1166,4	0	280169	0		38551	
11	24	Ц13-120208-0707	Трубопровод из труб легированных сталей на условное давление не более 10 МПа,диаметр трубопровода наружный 159 мм.Монтаж из труб и готовых деталей		22	5435,77	2638,2	119587	58040	725	50059	183218
				м трубопровода		2764,61	965,57	60821	21242		13572	
12	25	Ц13-120208-0307	Трубопровод из труб легированных сталей на Ру не более 10 МПа,диаметр трубопровода наружный 159 мм.Монтаж из готовых узлов и секций на эстакадах,кронштейнах и других специальных конструкциях		21	3927,51	2017,37	82478	42364	152	33520	125278
				м трубопровода		1902,91	713,78	39961	14989		9280	
13	26	Ц13-120208-0704	Трубопровод из труб легированных сталей на условное давление не более 10 МПа,диаметр трубопровода наружный 89 мм.Монтаж из труб и готовых деталей		56	4025,82	2040,7	225446	114279	582	93069	343996
				м трубопровода		1974,72	749,8	110584	41989		25481	
14	27	Ц13-120208-0304	Трубопровод из труб легированных сталей на условное давление не более 10 МПа,диаметр трубопровода наружный 89 мм.Монтаж из готовых узлов и секций на эстакадах,кронштейнах и других специальных конструкциях		14,5	2863,84	1488,66	41526	21586	27	16771	62961
				м трубопровода		1373,33	522,82	19913	7581		4664	
15	28	Ц13-120208-0702	Трубопровод из труб легированных сталей на условное давление не более 10 МПа,диаметр трубопровода наружный 57 мм.Монтаж из труб и готовых деталей		130	3333,16	1665,09	433311	216462	510	180719	663152
				м трубопровода		1664,15	614,78	216339	79922		49122	
16	29	Ц13-120208-0302	Трубопровод из труб легированных сталей на условное давление не более 10 МПа,диаметр трубопровода наружный 57 мм.Монтаж из готовых уз лов и секций на эстакадах,кронштейнах и других специальных конструкциях		6	2311,4	1195,78	13868	7175	5	5614	21041
				м трубопровода		1114,82	419,12	6689	2515		1559	
17	30	Ц13-120208-0701	Трубопровод из труб легированных сталей на условное давление не более 10 МПа,диаметр трубопровода наружный 32 мм.Монтаж из труб и готовых деталей		54	3051,37	1562,51	164774	84376	131	67830	251212
				м трубопровода		1486,43	572,77	80267	30930		18608	
18	31	Ц13-120208-0301	Трубопровод из труб легированных сталей на условное давление не более 10 МПа,диаметр трубопровода наружный 32 мм.Монтаж из готовых узлов и секций на эстакадах,кронштейнах и других специальных конструкциях		57	2277,66	1181,98	129827	67372	35	52445	196854
				м трубопровода		1095,07	413,27	62419	23556		14582	
19	32	Е11-250107-0101 Изм. и доп. вып. 3	Части стальные фасонные для трубопроводов диаметром до 400 мм.Установка		0,09261	1391684,77	882741,7	128884	81751	2963	65608	210051
				т фасонных частей		476952	301551,26	44171	27927		15559	
20	33	Ц13-120901-0101	Бобышки,штуцеры на условное давлен не до 10 МПа.Монтаж оборудования		1	1809,59	95,06	1810	95	673	635	2641
				шт.		1041,22	0,18	1041	0		196	
21	34	Е11-260301-0802	Установка манжет Ду820.Установка.Установка		0,898668	232,81	8,63	209	8	0	156	394
				м 2 поверхности покрытия изоляции		224,18	4,49	201	4		29	
22	35	Е11-260301-0802	Установка манжет Ду820.Установка.Установка		1,25757	232,81	8,63	293	11	0	219	553
				м2 поверхности покрытия изоляции		224,18	4,49	282	6		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
						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
23	36	Е11-260301-0802	Установка манжет Ду820.Установка.Установка		4,429755	232,81	8,63	1031	38	0	770	1945
				м2 поверхности покрытия изоляции		224,18	4,49	993	20		144	
24	37	Е11-260301-0802	Установка манжет Ду820.Установка.Установка		0,859104	232,81	8,63	200	8	0	149	377
				м2 поверхности покрытия изоляции		224,18	4,49	193	4		28	
25	38	Е11-260101-1502 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы.Изоляция конструкциями полносборными на основе матов минераловатных прошивных и плит минераловатных с покрытием из листов алюминиевых сплавов		0,3	94096,73	7454,87	28229	2237	381	19747	51814
				м3 изоляции		85370,54	1238,69	25611	372		3838	
26	39	С1261-107-0773	Пакеты минераловатные прошивные в оболочке из сетки проволочной тканой с квадратными ячейками общего назначения N12-1,2; N10-1,0 /марк а 200,толщина слоя минеральной ваты 120 мм/		0,3	70477		21143		21143		22834
				м3							1691	
27	40	С1214-301-0203	Лист алюминиевый ГОСТ 2163176 марка АД1Н,толщиной 0,5 мм		5,796	6012		34846		34846		37634
				кг							2788	
28	41	Е11-260101-2101 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция из пенополиуретана методом напыления (карбофлекс)		0,075	83405,06	6355,67	6255	477	2870	2243	9178
				м3 изоляции		38787,84	556,51	2909	42		680	
29	42	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3.Устройство		0,5	31299,09	1879,34	15650	939	11397	3253	20415
				м3		6625,58	524,35	3313	262		1512	
30	43	С1216-201-0502	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ V		0,208325	139312		29022		29022		31344
				т							2322	
31	44	С1261-107-0444	Веревка техническая из пенькового волокна ГоСт 1868-88		0,006	1211346		7268		7268		7849
				т							581	
32	45	Е11-010205-0501	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1		0,5	1062	0	531	0	0	382	986
				м3 грунта		1062	0	531	0		73	
33	46	С1211-401-0103	Песок ГОСТ 8736-2014 для строительных работ: 50% природный,50% обогащенный		0,5	2929		1464		1464		1581
				м3							117	
34	47	Е11-130301-0406	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		27	106,78	2,73	2883	74	1186	1127	4331
				м2		60,14	0,36	1624	10		321	
35	48	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115		27	176,34	3,91	4761	105	2758	1323	6571
				м2		70,3	0,72	1898	19		487	
36	49	Е11-220301-0206 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные,диаметр 200 мм.Укладка с пневматическим испытанием		0,0005	1782780,76	802898,74	891	401	39	618	1630
				км трубопровода		901893,6	346373,75	451	173		121	
37	50	Е11-220301-0205 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные,диаметр 150 мм.Укладка с пневматическим испытанием		0,001	1375886,9	446812,78	1376	447	59	1067	2638
				км трубопровода		870386,4	207730,15	870	208		195	
38	51	Е11-220301-0203 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные,диаметр 100 мм.Укладка с пневматическим испытанием		0,002	1001688,84	293934,34	2003	588	29	1664	3960
				км трубопровода		693158,4	147013,08	1386	294		293	
39	52	С1241-102-0229	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм		0,5	8687		4344		4344		4691
				м							347	
40	53	С1241-102-0221	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0 мм		1	5893		5893		5893		6364
				м							471	
41	54	С1241-102-0179	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х6,0 мм		2	3293		6586		6586		7113
				м							527	
42	55	Е11-090301-0101 Изм. и доп. вып. 16	Плиты опорные с обработанной поверхностью массой до 0,1 т.Монтаж		0,01431	101487,87	49956,24	1452	715	211	525	2135
				т конструкций		36801,6	16356,11	527	234		158	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
43	57	Е11-250114-0103 Изм. и доп. вып. 17	Свеча продувочная длиной 25 м диаметром 57 мм.Устройство с установкой фундаментов	свеча	2	1133167,81	123085,85	2266336	246172	1831351	255274	2723339
						94406,4	45853,93	188813	91708		201729	
44	58	Е11-220601-1001 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм.Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0052	905508,7	162,46	4709	1	3118	1575	6787
						305794,8	53,86	1590	0		503	
45	59	С1241-108-0122	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15,20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 57х5,0 мм	м	14,44	2611		37703		37703		40719
											3016	
46	60	С1241-112-0127	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°,наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х5,0 мм	ш т.	2	692		1384		1384		1495
											111	
47	61	С1214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0028	346354		970		970		1048
											78	
48	62	С1214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0008	346354		277		277		299
											22	
49	63	С1214-206-0201	Прокат стальной горячекатаныйкруглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,0002	327704		66		66		71
											5	
50	64	С1261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,4	446		624		624		674
											50	
51	65	Е11-221101-0101	Штуцеры (патрубки) стальные,диаметр 50 мм.Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	2	5410,62	2608,88	10821	5218	303	7211	19475
						2650,44	991,34	5301	1983		1443	
52	66	Е11-250114-0103 Изм. и доп. вып. 17	Свеча продувочная длиной 25 м диаметром 57 мм.Устройство с установкой фундаментов	свеча	1	1133167,81	123085,85	1133168	123086	915676	127637	1361669
						94406,4	45853,93	94406	45854		100864	
53	67	Е11-220601-1003 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 89 мм.Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0022	1480856,7	324,91	3258	0	2495	755	4334
						346449,6	107,71	762	0		321	
54	68	С1241-108-0140	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15,20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 89х6,0 мм	м	6,82	5088		34700		34700		37476
											2776	
55	69	С1241-112-0142	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°,наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х6,0 мм	ш т.	1	1740		1740		1740		1879
											139	
56	70	С1214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0014	346354		485		485		524
											39	
57	71	С1214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0004	346354		139		139		150
											11	
58	72	С1214-206-0201	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,0001	327704		33		33		36
											3	
59	73	С1261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,7	446		312		312		337
											25	
60	74	Е11-221101-0101	Штуцеры (патрубки) стальные,диаметр 50 мм.Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	1	5410,62	2608,88	5411	2609	151	3605	9737
						2650,44	991,34	2650	991		721	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
61	75	Е11-240108-0103 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа,температуре до 140° диаметром труб 80 мм.Прокладка бесканальная	км труб	0,023	1074113,81	330547,65	24705	7603	301	19290	47515
						730474,34	116686,86	16801	2684		3520	
62	76	Е11-240108-0101 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа,температуре до 140° диаметром труб 50 мм.Прокладка бесканальная	км труб	0,046	979972,62	307008,34	45079	14122	422	35185	86685
						663799,2	108824,66	30535	5006		6421	
63	77	Е11-240108-0101 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа,температуре до 140° диаметром труб 32 мм.Прокладка бесканальная	км труб	0,006	979972,62	307008,34	5880	1842	55	4589	11307
						663799,2	108824,66	3983	653		838	
64	78	Е11-240108-0203 Изм. и доп. вып. 21	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа,температуре до 140° диаметром 80 мм.Установка	шт	14	20049,34	4318,87	280691	60464	4380	235880	557897
						15417,58	1601,17	215846	22416		41326	
65	79	Е11-240108-0201 Изм. и доп. вып. 21	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа,температуре до 140° диаметром 50 мм.Установка	шт.	15	17657,87	3781,38	264868	56721	3294	223757	527715
						13656,86	1410,94	204853	21164		39090	
66	80	Е11-240108-0201 Изм. и доп. вып. 21	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа,температуре до 140° диаметром 30 мм.Установка	шт.	4	17657,87	3781,38	70631	15126	879	59668	140723
						13656,86	1410,94	54627	5644		10424	
67	81	Ц13-121701-0312 Изм. и доп. вып. 7	Опора скользящая 160 мм.Монтаж	м трубопровода	2,82	5171,22	313,81	14583	885	384	8305	24719
						4721,38	106,44	13314	300		1831	
68	82	Ц13-121701-0306 Изм. и доп. вып. 7	Опора скользящая 124 мм.Монтаж	м трубопровода	5,64	2868,37	181,46	16178	1023	169	9331	27550
						2656,9	55,16	14985	311		2041	
69	83	Ц13-390201-0104	Трубопроводы,диаметр до 219 мм.Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	24	429,12	0	10299	0	0	6282	17907
						429,12	0	10299	0		1326	
70	84	Ц13-390201-0103	Трубопроводы,диаметр до 108 мм.Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	14	214,56	0	3004	0	0	1832	5223
						214,56	0	3004	0		387	
71	85	Ц13-390201-0102	Трубопроводы,диаметр до 60 мм.Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	143	214,56	0	30682	0	0	18716	53350
						214,56	0	30682	0		3952	
72	86	Ц13-390201-0101	Трубопроводы,диаметр до 28 мм.Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	25	171,65	0	4291	0	0	2618	7462
						171,65	0	4291	0		553	
73	87	Е11-250128-0101 Изм. и доп. вып. 3 К=159/350=0,4 54	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 159 мм.Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	24	20382,61	17684,54	489183	424429	26611	117424	655136
						1589,29	3787,26	38143	90894		48529	
74	88	Е11-250128-0101 Изм. и доп. вып. 3 К=89/350=0,309	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 89 мм.Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	14	13495,42	12036,39	188936	168509	5283	46620	254400
						1081,7	2577,67	15144	36087		18844	
75	89	Е11-250128-0101 Изм. и доп. вып. 3 К=57/350=0,16 3	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 57 мм.Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	96	7118,94	6349,29	683418	609532	19108	168635	920217
						570,6	1359,74	54778	130535		68164	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
76	90	Е11-250128-0101 Изм. и доп. вып. 3 К=32/350=0,091	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 32 мм.Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	47	3932,71	3544,7	184837	166601	3264	46092	249403
						318,56	759,12	14972	35679		18474	
77	91	Е11-250128-0101 Изм. и доп. вып. 3 К=22/350=0,063	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 22 мм.Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	25	2722,64	2454,02	68066	61350	1202	16973	91842
						220,54	525,54	5514	13138		6803	
			Итого по разделу: 18. Площадка АГРС "Саксаульск".Технологические решения									10987600
			Раздел: 19. Площадка АГРС "Саксаульск".Архитектурно-строительные решения									
78	103	Е11-070107-0103	Изделия монтажныемассой до 20 кг.Установка	т стальных элементов	0,0057	816556,61	7233,05	4654	42	4142	568	5640
						82598,88	1849,06	471	11		418	
79	104	Е11-460301-0101	Конструкции железобетонные.Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм	отверстие	12	1069,04	457,59	12829	5491	78	9392	23999
						604,98	326,72	7260	3921		1778	
80	105	Е11-460301-0117	Конструкции железобетонные.Сверление кольцевыми алмазнымисверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм.исключить к норме 1146-0301-0101 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 20 мм	отверстие	12	35,16	13,75	-422	-165	-12	-309	-790
						20,45	10,24	-245	-123		-59	
81	106	Е11-060301-0401	Болты анкерные.Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,0036	696489,33	2690,53	2507	10	842	1511	4339
						459856,8	1305,32	1655	5		321	
82	107	Е11-130301-0406	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,1653	106,78	2,73	18	0	7	7	27
						60,14	0,36	10	0		2	
83	108	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	0,1653	176,34	3,91	29	1	17	8	40
						70,3	0,72	12	0		3	
84	120	Е11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка	т стальных элементов	0,0076	816556,61	7233,05	6206	55	5523	757	7520
						82598,88	1849,06	628	14		557	
85	121	Е11-460301-0101	Конструкции железобетонные.Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм	отверстие	16	1069,04	457,59	17105	7322	104	12522	31997
						604,98	326,72	9680	5228		2370	
86	122	Е11-460301-0117	Конструкции железобетонные.Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм.исключить к норме 1146-0301-0101 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 20 мм	отверстие	16	35,16	13,75	-563	-220	-16	-412	-1053
						20,45	10,24	-327	-164		-78	
87	123	Е11-060301-0401	Болты анкерные.Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,0048	696489,33	2690,53	3343	13	1123	2014	5786
						459856,8	1305,32	2207	6		429	
88	124	Е11-130301-0406	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,2204	106,78	2,73	24	1	10	9	36
						60,14	0,36	13	0		3	
89	125	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	0,2204	176,34	3,91	39	1	23	11	54
						70,3	0,72	15	0		4	
90	137	Е11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка	т стальных элементов	0,0057	816556,61	7233,05	4654	42	4142	568	5640
						82598,88	1849,06	471	11		418	
91	138	Е11-460301-0101	Конструкции железобетонные.Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм		12	1069,04	457,59	12829	5491	78	9392	23999

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				отверстие		604,98	326,72	7260	3921		1778	
92	139	Е11-460301-0117	Конструкции железобетонные.Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм.исключить к норме 1146-0301-0101 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 20 мм	отверстие	12	35,16	13,75	-422	-165	-12	-309	-790
						20,45	10,24	-245	-123		-59	
93	140	Е11-060301-0401	Болты анкерные.Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,0036	696489,33	2690,53	2507	10	842	1511	4339
						459856,8	1305,32	1655	5		321	
94	141	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону	м2 поверхности	2,16	970,04	20,85	2095	45	1241	760	3083
						374,74	3,59	809	8		228	
95	142	Е11-130301-0406	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,1653	106,78	2,73	18	0	7	7	27
						60,14	0,36	10	0		2	
96	143	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	0,1653	176,34	3,91	29	1	17	8	40
						70,3	0,72	12	0		3	
97	155	Е11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка	т стальных элементов	0,0076	816556,61	7233,05	6206	55	5523	757	7520
						82598,88	1849,06	628	14		557	
98	156	Е11-460301-0101	Конструкции железобетонные.Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм	отверстие	16	1069,04	457,59	17105	7322	104	12522	31997
						604,98	326,72	9680	5228		2370	
99	157	Е11-460301-0117	Конструкции железобетонные.Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм.исключить к норме 1146-0301-0101 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 20 мм	отверстие	16	35,16	13,75	-563	-220	-16	-412	-1053
						20,45	10,24	-327	-164		-78	
100	158	Е11-460301-0117	Конструкции железобетонные.Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм.исключить к норме 1146-0301-0101 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 20 мм	отверстие	16	35,16	13,75	-563	-220	-16	-412	-1053
						20,45	10,24	-327	-164		-78	
101	159	Е11-060301-0401	Болты анкерные.Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,0048	696489,33	2690,53	3343	13	1123	2014	5786
						459856,8	1305,32	2207	6		429	
102	160	Е11-130301-0406	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,2204	106,78	2,73	24	1	10	9	36
						60,14	0,36	13	0		3	
103	161	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	0,2204	176,34	3,91	39	1	23	11	54
						70,3	0,72	15	0		4	
104	176	Е11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка	т стальных элементов	0,025	816556,61	7233,05	20414	181	18168	2491	24737
						82598,88	1849,06	2065	46		1832	
105	177	Е11-460301-0101	Конструкции железобетонные.Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм	отверстие	40	1069,04	457,59	42762	18304	259	31305	79992
						604,98	326,72	24199	13069		5925	
106	178	Е11-460301-0117	Конструкции железобетонные.Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм.исключить к норме 1146-0301-0101 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 20 мм	отверстие	40	35,16	13,75	-1407	-549	-39	-1031	-2633
						20,45	10,24	-818	-409		-195	

*№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
107	179	Е11-060301-0401	Болты анкерные.Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,012	696489,33	2690,53	8358	33	2807	5036	14466
						459856,8	1305,32	5518	16		1072	
108	180	Е11-130301-0406	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один ра з	м2	0,725	106,78	2,73	77	2	32	30	116
						60,14	0,36	44	0		9	
109	181	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,725	176,34	3,91	128	3	74	36	177
						70,3	0,72	51	1		13	
110	195	Е11-130301-0406	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за одинраз	м2	0,2755	106,78	2,73	29	1	12	12	44
						60,14	0,36	17	0		3	
111	196	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,2755	176,34	3,91	49	1	28	13	67
						70,3	0,72	19	0		5	
112	208	Е11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка	т стальных элементов	0,005	816556,61	7233,05	4083	36	3634	498	4947
						82598,88	1849,06	413	9		366	
113	209	Е11-460301-0101	Конструкции железобетонные.Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм	отверстие	8	1069,04	457,59	8552	3661	52	6261	15998
						604,98	326,72	4840	2614		1185	
114	210	Е11-460301-0117	Конструкции железобетонные.Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм.исключить к норме 1146-0301-0101 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 20 мм	отверстие	8	35,16	13,75	-281	-110	-8	-206	-526
						20,45	10,24	-164	-82		-39	
115	211	Е11-060301-0401	Болты анкерные.Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,0024	696489,33	2690,53	1672	6	561	1007	2893
						459856,8	1305,32	1104	3		214	
116	212	Е11-130301-0406	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,145	106,78	2,73	15	0	6	6	23
						60,14	0,36	9	0		2	
117	213	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,145	176,34	3,91	26	0	15	7	36
						70,3	0,72	10	0		3	
118	235	Е11-010101-0416 Изм. и доп. вып. 20#ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 500 м3.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3.Объем котлована до 300 м3 или при площади котлована до 100 м2,применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин -1,2	м3 грунта	45,709791	464,88	464,88	21250	21250	0	2864	26043
						0	87,02	0	3978		1929	
119	236	Е11-010205-0302 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	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	1,413705	2681,08	0	3790	0	0	2729	7041
						2681,08	0	3790	0		522	
120	237	Е11-010205-0502	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2	м3 грунта	8,8006992	1166,4	0	10265	0	0	7391	19068
						1166,4	0	10265	0		1412	
121	238	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	35,2027968	20,7	20,7	729	729	0	247	1054
						0	9,74	0	343		78	
122	239	Е11-010201-0501	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	35,2027968	201,5	87,83	7093	3092	0	4075	12061
						113,66	47,12	4001	1659		893	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
123	240	Е11-010104-0106	Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м(размещение на площадке лишнего грунта)	м3 грунта	3,12	37,1	37,1	116	115	0	39	167
						0	17,46	0	54		12	
124	241	Е11-270602-0706 Изм. и доп. вып. 14	Основания щебеночные толщиной 8 см из щебня фракции 20-40мм.Укладка и пропитка с применением битума	м2 основания	2,1	1694,97	141,62	3559	297	3109	277	4143
						72,66	49,61	153	104		307	
125	242	Е11-270602-0707 Изм. и доп. вып. 14К=2	Основания щебеночные.Укладка и пропитка с применением битума.добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270602-0706	м2 основания	2,1	355,52	9,6	747	20	725	12	820
						0,84	4,27	2	9		61	
126	246	Е11-060301-0407 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4кг.Установка	т	0,0015	1080416,88	1572,88	1621	2	1128	447	2233
						326700	761,65	490	1		165	
127	247	Е11-060301-0406	Конструкции стальные,остающиеся в теле бетона(установка заготовки продувочной свечи при бетонировании)	.установка	0,0852	98272,23	20497,73	8373	1747	126	6629	16202
						76296	9209,08	6500	785		1200	
128	248	С1222-505-0401	Негабаритные заготовки,толщиной от 4 до 5 мм	т	0,0852	599977		51118		51118		55207
											4089	
129	249	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	12,891	970,04	20,85	12505	268	7405	4536	18404
						374,74	3,59	4831	46		1363	
130	250	Е11-130301-0406	Поверхнос ти металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,1389477	106,78	2,73	15	0	6	6	23
						60,14	0,36	8	0		2	
131	251	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,1389477	176,34	3,91	25	0	14	7	35
						70,3	0,72	10	0		3	
132	252	Е11-010101-0416 Изм. и доп. вып. 20#ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 500 м3.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3.Объем котлована до 300 м3 или при площа ди котлована до 100 м2,применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин -1,2	м3 грунта	15,236597	464,88	464,88	7083	7083	0	955	8681
						0	87,02	0	1326		643	
133	253	Е11-010205-0302 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	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	0,471235	2681,08	0	1263	0	0	910	2347
						2681,08	0	1263	0		174	
134	254	Е11-010205-0502	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2	м3 грунта	2,9335664	1166,4	0	3422	0	0	2464	6357
						1166,4	0	3422	0		471	
135	255	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	11,7342656	20,7	20,7	243	243	0	82	351
						0	9,74	0	114		26	
136	256	Е11-010201-0501	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунт а	11,7342656	201,5	87,83	2364	1031	0	1358	4020
						113,66	47,12	1334	553		298	
137	257	Е11-010104-0106	Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м(размещение на площадке лишнего грунта)	м3 грунта	1,04	37,1	37,1	39	38	0	13	56
						0	17,46	0	18		4	
138	258	Е11-270602-0706 Изм. и доп. вып. 14	Основания щебеночные толщиной 8 см из щебня фракции 20-40мм.Укладка и пропитка с применением битума	м2 основания	0,7	1694,97	141,62	1186	99	1036	92	1380
						72,66	49,61	51	35		102	
139	259	Е11-270602-0707 Изм. и доп. вып. 14К=2	Основания щебеночные.Укладка и пропитка с применением битума.добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270602-0706	м2 основания	0,7	355,52	9,6	249	7	242	4	273
						0,84	4,27	1	3		20	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
157	282	Е11-010205-0302 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	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		0,14994	2681,08	0	402	0	0	289	746
				м3 грунта		2681,08	0	402	0		55	
158	283	Е11-010205-0502	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2		0,0744	1166,4	0	87	0	0	62	161
				м3 грунта		1166,4	0	87	0		12	
159	284	Е11-010104-0405	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2		0,2976	20,7	20,7	6	6	0	2	9
				м3 грунта		0	9,74	0	3		1	
160	285	Е11-010201-0501	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками		0,2976	201,5	87,83	60	26	0	34	102
				м3 уплотненного грунта		113,66	47,12	34	14		8	
161	286	Е11-010104-0405	Траншеи и котлованы.Размещение вытесненного грунта на площадке бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2		1	20,7	20,7	21	21	0	7	30
				м3 грунта		0	9,74	0	10		2	
162	287	Е11-270602-0706 Изм. и доп. вып. 14	Основания щебеночные толщиной 8 см из щебня фракции 20-40мм.Укладка и пропитка с примене нием битума		10	1695,81	141,62	16958	1416	14815	1320	19740
				м2 основания		72,66	49,61	727	496		1462	
163	288	Е11-270602-0707 Изм. и доп. вып. 14К=2	Основания щебеночные.Укладка и пропитка с применением битума.добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270602-0706		10	355,73	9,6	3557	96	3453	55	3901
				м2 основания		0,84	4,27	8	43		289	
164	291	Е11-060301-0407 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг.Установка		0,0384	1080416,88	1572,88	41488	60	28882	11443	57165
				т		326700	761,65	12545	29		4234	
165	292	Е11-130301-0406	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		3,712	106,78	2,73	396	10	163	155	595
				м2		60,14	0,36	223	1		44	
166	293	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115		0,725	176,34	3,91	128	3	74	36	177
				м2		70,3	0,72	51	1		13	
167	294	Е11-010101-0362 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3		14,7966225	233,17	233,17	3450	3450	0	489	4254
				м3 грунта		0	45,9	0	679		315	
168	295	Е11-010205-0302 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную,зачистка д на и стенок с выкидкой грунта в котлованах и транш еях,разработанных механизированным способом,применен коэффициент к затратам труда - 1,2		0,4576275	2681,08	0	1227	0	0	883	2279
				м3 грунта		2681,08	0	1227	0		169	
169	296	Е11-010205-0502	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2		2,78325	1166,4	0	3246	0	0	2337	6030
				м3 грунта		1166,4	0	3246	0		447	
170	297	Е11-010104-0405	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2		11,133	20,7	20,7	230	230	0	78	333
				м3 грунта		0	9,74	0	108		25	
171	298	Е11-010201-0501	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками		11,133	201,5	87,83	2243	978	0	1289	3815
				м3 уплотненного грунта		113,66	47,12	1265	525		283	
172	299	Е11-010104-0405	Траншеи и котлованы.Размещение вытесненного грунта на площадке бульдозерами мощность ю 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2		1,338	20,7	20,7	28	28	0	9	40
				м3 грунта		0	9,74	0	13		3	
173	300	Е11-270602-0706 Изм. и доп. вып. 14	Основания щебеночные толщиной 8 см из щебня фракции 20-40мм.Укладка и пропитка с применением битума		3	1695,81	141,62	5087	425	4445	396	5922
				м2 основания		72,66	49,61	218	149		439	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
174	301	Е11-270602-0707 Изм. и доп. вып. 14К=2	Основания щебеночные.Укладка и пропитка с применением битума.добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270602-0706	м2 основания	3	355,73	9,6	1067	29	1036	17	1171
						0,84	4,27	3	13		87	
175	305	Е11-060301-0408 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг.Установка	т	0,0417	849416,88	1572,88	35421	66	31364	3660	42207
						95700	761,65	3991	32		3126	
176	307	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	4,8	970,04	20,85	4656	100	2757	1689	6853
						374,74	3,59	1799	17		508	
177	308	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т.Монтаж	т конструкций	0,0199242	135995,98	6284,77	2710	125	165	1677	4738
						121440	569,32	2420	11		351	
178	311	Е11-130301-0406	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,5778018	106,78	2,73	62	1	25	24	93
						60,14	0,36	35	0		7	
179	312	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	5,778018	176,34	3,91	1019	22	590	283	1406
						70,3	0,72	406	4		104	
180	313	Е11-010101-0362 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	3,4820877	233,17	233,17	812	812	0	115	1001
						0	45,9	0	160		74	
181	314	Е11-010205-0307 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	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	0,1076934	2681,08	0	289	0	0	208	537
						2681,08	0	289	0		40	
182	315	Е11-010205-0502	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2	м3 грунта	0,6483564	1166,4	0	756	0	0	544	1404
						1166,4	0	756	0		104	
183	316	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	2,593425	20,7	20,7	54	53	0	18	78
						0	9,74	0	25		6	
184	317	Е11-010201-0501	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	2,593425	201,5	87,83	523	228	0	300	889
						113,66	47,12	295	122		66	
185	318	Е11-010104-0405	Траншеи и котлованы.Размещение вытесненного грунта на площадке бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2	м3 грунта	0,348	20,7	20,7	7	7	0	2	10
						0	9,74	0	3		1	
186	319	Е11-270602-0706 Изм. и доп. вып. 14	Основания щебеночные толщиной 8 см из щебня фракции 20-40мм.Укладка и пропитка с применением битума	м2 основания	1,2	1695,81	141,62	2035	170	1778	158	2368
						72,66	49,61	87	60		175	
187	320	Е11-270602-0707 Изм. и доп. вып. 14К=2	Основания щебеночные.Укладка и пропитка с применением битума.добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270602-0706	м2 основания	1,2	355,73	9,6	427	11	414	7	469
						0,84	4,27	1	5		35	
188	324	Е11-060301-0408 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг.Установка	т	0,0201	849416,88	1572,88	17073	31	15118	1764	20344
						95700	761,65	1924	15		1507	
189	326	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону	м2 поверхности	2,16	970,04	20,85	2095	45	1241	760	3083
						374,74	3,59	809	8		228	
190	327	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т.Монтаж	т конструкций	0,017286	135995,98	6284,77	2351	109	143	1455	4110
						121440	569,32	2099	10		304	
191	332	Е11-130301-0406	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		0,501294	106,78	2,73	54	1	22	21	81

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				м2		60,14	0,36	30	0		6	
192	333	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	0,501294	176,34	3,91	88	2	51	25	122
						70,3	0,72	35	0		9	
193	334	Е11-010101-0362 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	6,9641754	233,17	233,17	1624	1624	0	230	2002
						0	45,9	0	320		148	
194	335	Е11-010205-0302 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	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	0,2153868	2681,08	0	577	0	0	416	1072
						2681,08	0	577	0		79	
195	336	Е11-010205-0502	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2	м3 грунта	1,2967128	1166,4	0	1512	0	0	1089	2809
						1166,4	0	1512	0		208	
196	337	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	5,18685	20,7	20,7	107	108	0	36	155
						0	9,74	0	51		12	
197	338	Е11-010201-0501	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	5,18685	201,5	87,83	1045	455	0	600	1777
						113,66	47,12	590	244		132	
198	339	Е11-010104-0405	Траншеи и котлованы.Размещение вытесненного грунта на площадке бульдозерами мощность ю 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2	м3 грунта	0,696	20,7	20,7	14	15	0	5	21
						0	9,74	0	7		2	
199	340	Е11-270602-0706 Изм. и доп. вып. 14	Основания щебеночные толщиной 8 см из щебня фракции 20-40мм.Укладка и пропитка с применением битума	м2 основания	2,4	1695,81	141,62	4070	340	3556	317	4738
						72,66	49,61	174	119		351	
200	341	Е11-270602-0707 Изм. и доп. вып. 14К=2	Основания щебеночные.Укладка и пропитка с применением битума.добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270602-0706	м2 основания	2,4	355,73	9,6	854	23	829	13	936
						0,84	4,27	2	10		69	
201	345	Е11-060301-0408 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг.Установка	т	0,0402	849416,88	1572,88	34147	64	30236	3529	40690
						95700	761,65	3847	31		3014	
202	347	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выр овненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону	м2 поверхности	4,32	970,04	20,85	4191	91	2482	1520	6168
						374,74	3,59	1619	16		457	
203	348	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т.Монтаж	т конструкций	0,034572	135995,98	6284,77	4702	218	286	2910	8221
						121440	569,32	4198	20		609	
204	353	Е11-130301-0406	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,002588	106,78	2,73	107	2	44	42	161
						60,14	0,36	60	0		12	
205	354	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	1,002588	176,34	3,91	177	4	102	49	244
						70,3	0,72	70	1		18	
206	355	Е11-010101-0362 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	69,050905	233,17	233,17	16101	16100	0	2282	19854
						0	45,9	0	3169		1471	
207	356	Е11-010205-0302 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	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	2,135595	2681,08	0	5726	0	0	4123	10637
						2681,08	0	5726	0		788	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
208	357	Е11-010205-0502	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2	м3 грунта	13,1005	1166,4	0	15280	0	0	11002	28385
						1166,4	0	15280	0		2103	
209	358	Е11-010104-0405	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при переме щении грунта до 5 м.Группа грунтов 2	м3 грунта	52,402	20,7	20,7	1085	1085	0	368	1569
						0	9,74	0	511		116	
210	359	Е11-010201-0501	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	52,402	201,5	87,83	10559	4602	0	6066	17955
						113,66	47,12	5956	2469		1330	
211	360	Е11-010104-0405	Траншеи и котлованы.Размещение вытесненного грунта на площадке бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2	м3 грунта	5,684	20,7	20,7	118	117	0	40	171
						0	9,74	0	55		13	
212	361	Е11-270602-0706 Изм. и доп. вып. 14	Основания щебеночные толщиной 8 см из щебня фракции 20-40мм.Укладка и пропитка с применением битума	м2 основания	14	1695,81	141,62	23741	1983	20741	1849	27637
						72,66	49,61	1017	695		2047	
213	362	Е11-270602-0707 Изм. и доп. вып. 14К=2	Основания щебеночные.Укладка и пропитка с применением битума.добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270602-0706	м2 основания	14	355,73	9,6	4980	135	4834	77	5462
						0,84	4,27	12	60		405	
214	366	Е11-060301-0408 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг.Установка	т	0,1946	849416,88	1572,88	165297	306	146367	17082	196969
						95700	761,65	18623	148		14590	
215	368	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	29,12	970,04	20,85	28248	607	16728	10246	41573
						374,74	3,59	10912	104		3079	
216	369	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепленияпубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т.Монтаж	т конструкций	0,139734	135995,98	6284,77	19003	879	1156	11764	33228
						121440	569,32	16969	80		2461	
217	372	Е11-130301-0406	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	4,052286	106,78	2,73	433	11	178	169	650
						60,14	0,36	244	1		48	
218	373	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	4,052286	176,34	3,91	715	16	414	199	987
						70,3	0,72	285	3		73	
219	374	Е11-270602-0706 Изм. и доп. вып. 14	Основания щебеночные толщиной 8 см из щебня фракции 20-40мм.Укладка и пропитка с применением битума	м2 основания	21,24	1694,97	141,62	36001	3008	31450	2805	41910
						72,66	49,61	1543	1054		3104	
220	375	Е11-270602-0707 Изм. и доп. вып. 14К=2	Основания щебеночные.Укладка и пропитка с применением битума.добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270602-0706	м2 основания	21,24	355,52	9,6	7551	204	7329	117	8281
						0,84	4,27	18	91		613	
221	377	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	84,96	970,04	20,85	82415	1771	48806	29892	121292
						374,74	3,59	31838	305		8985	
222	378	Е11-270602-0706 Изм. и доп. вып. 14	Основания щебеночные толщиной 8 см из щебня фракции 20-40мм.Укладка и пропитка с применением битума	м2 основания	2,16	1694,97	141,62	3661	306	3198	285	4262
						72,66	49,61	157	107		316	
223	379	Е11-270602-0707 Изм. и доп. вып. 14К=2	Основания щебеночные.Укладка и пропитка с применением битума.добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270602-0706	м2 основания	2,16	355,52	9,6	768	21	745	12	842
						0,84	4,27	2	9		62	
224	381	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	8,64	970,04	20,85	8381	180	4963	3040	12335
						374,74	3,59	3238	31		914	
225	382	Е11-070111-0112	Ограды металлические из сетчатых панелей,высотой до 2,2 м по металлическим стойкам без цоколя(бетон кл.С12/15 W4 F75).Установка	м оград	179	4232,22	1245,39	757567	222924	63207	671375	1543257
						2633,72	544,84	471437	97526		114315	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
226	386	Е11-070111-0201 Изм. и доп. вып. 18	Ворота распашные.Устройство с установкой столбов металлических	шт.	2	39361,98	5689,46	78724	11379	2197	82936	174593
						32574	2568,36	65148	5137		12933	
227	389	Е11-070111-0209	Калитки.Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	2	1140,11	31,81	2280	63	83	2532	5197
						1066,7	6,11	2133	12		385	
228	392	Е11-140203-0201	Подвеска проволки	м проволоки	190	40,86	0,35	7764	66	0	7654	16651
						40,51	0,18	7697	34		1233	
229	393	С1214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная,оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм (направляющая для колючей проволоки)	кг	14,82	558		8270		8270		8932
											662	
230	394	СПрайс лист	Колючая проволока "Егоза" СББ(пакет 10пм)	шт	19	812,5		15438		15438		16673
											1235	
231	395	Е11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка	т стальных элементов	0,13975	98151,61	7233,05	13717	1010	1163	13926	29854
						82598,88	1849,06	11543	258		2211	
232	397	Е11-130301-0406 #ТЧ 13 табл.2 п.3.60 Кзтр=1,1, Кэм=1,1, Кмр=1,1	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз.Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей,применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени эксплуатации машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1	м2	427,20593	117,46	3	50181	1280	20638	19618	75383
						66,16	0,4	28263	169		5584	
233	398	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18#ТЧ 13 табл.2 п.3.60 Кзтр=1,1, Кэм=1,1, Кмр=1,1К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115.Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей,применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени эксплуатации машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1	м2	427,20593	193,98	4,3	82868	1837	47997	23027	114367
						77,33	0,79	33034	338		8472	
234	399	Е11-130301-0406	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	62,83372	106,78	2,73	6710	172	2759	2623	10080
						60,14	0,36	3779	23		747	
235	400	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2	62,83372	176,34	3,91	11080	245	6417	3079	15292
						70,3	0,72	4417	45		1133	
			Итого по разделу: 19. Площадка АГРС "Саксаульск".Архитектурно-строительные решения									3361926
			ИТОГО:					9881952	3122325	3928854	27396573	104637266
								2994186	941083		7750909	
			Итого по объекту:									69489782
			Объект: 04-01 Объекты энергетического хозяйства									
			Смета: 04-01-01 Системы электрохимической защиты									
			Раздел: 20. Оборудование									
1	1	Е11-250129-0201 Изм. и доп. вып. 17	Станция катодная.Установка	комплект станции	1	545989,5	52698,47	545990	52699	311646	186509	791099
						181645,44	23309,54	181645	23310		58600	
2	2	Прайс п.16	Импульсный преобразователь катодной защиты типа "Радуга" мощность 3 кВт,ИПКЗ-РА-3,0,ТУ 3415-054-73892839-2015	шт	2	4276350		8552700				8655332
										8552700		
			Отпускная цена			4276350		8552700				
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		102632				
			Сметная стоимость оборудования					*8655332*				
3	3	С Прайс п.17	Постамент для импульсного преобразователя катодной защиты ПСКЗ-РА	шт	1	123981		123981		123981		133899
											9918	
4	6	Е11-250129-0102	Колонка контрольно-измерительная КИП.Установка	колон ка	18	56371,26	5224,69	1014683	94044	338935	573840	1715605
						32316,84	2716,14	581703	48891		127082	
5	9	С Прайс п.21	Контрольно-ихмерительный пункт.КИП.ПСС-3-2-2.БДР-10-2,ТУ 3663-003-73892839-2006	шт	2	845325		1690650		1690650		1825902
											135252	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	10	С Прайс п.22	Контрольно-ихмерительный пункт,КИП.ПСС-2-2-2,ТУ 3663-003-73892839-2006	шт	13	326859		4249167		4249167		4589100
											339933	
7	11	С Прайс п.26	Контрольно-ихмерительный пункт,СКИП.Г.ПСС-3-4-2.БСЗ-ПР-10-1,ТУ3663-003-73892839-2006	шт	3	214149		642447		642447		693843
											51396	
8	12	Е11-250129-0702	Установка электрода сравнения	присоединение	35	25913,34	228,24	906967	7988	258092	586466	1612908
						18311,04	102,32	640886	3581		119475	
9	13	С Прайс п.23	Электрод сравнения неполяризующийся медно-сульфатный ЭНЕС-4М,ТУ3435-016-73892839-2010	шт	35	111582,54		3905389		3905389		4217820
											312431	
10	14	Ц13-110301-0101 Изм. и доп. вып. 16	Датчики,устанавливаемые на металлоконструкциях,массой до 5 кг	шт	1	966,88	0	967	0	34	699	1799
						932,4	0	932	0		133	
11	15	С Прайс п.24	Блок проводниковых индикаторов скорости коррозии БПИ-2,ТУ 4215-027-73892839-2012	шт	1	10143,54		10144		10144		10955
											811	
12	16	Е11-250129-0401	Протектор одиночный упакованный.Установка в порошкообразном акт иваторе	протектор	18	34664,29	13488,12	623957	242786	73116	365623	1068746
						17114,16	5207,17	308055	93729		79166	
13	17	С Прайс п.25	Протектор с активатором из сплава МП-2.ПМ.ПСС-3,ТУ 1714-010-73892839-2008	шт	18	51846,96		933245		933245		1007905
											74660	
			Итого по разделу: 20. Оборудование									26324913
			Раздел: 21. Материалы									
14	22	Е11-250129-0601 Изм. и доп. вып. 3	Кабель,вес 1 м до 3 кг.Прокладка	м кабеля	720	1021,75	476,97	735660	343418	199786	273022	1089377
						267,3	149,4	192456	107568		80695	
15	23	С1243-105-0505	Кабель силовой число жил 3,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГ 3х6,0 (ок)-0,66	км	0,05	769957		38498		38498		41578
											3080	
16	24	С1243-123-1507	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией,число жил 2,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки АПвВГ 2х35 (ок)-0,66	км	0,06	465500		27930		27930		30164
											2234	
17	25	С1243-105-0305	Кабель силовой число жил 2,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГ 2х6,0 (ок)-0,66	км	0,27	501917		135518		135518		146359
											10841	
18	26	С1243-105-0309	Кабель силовой число жил 2,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГ 2х35 (ок)-0,66	км	0,09	2792633		251337		251337		271444
											20107	
19	27	С1243-117-0503	Кабель силовой не распространяющий горение,число жил 3,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВБбШвнг 3х4 (ок)-0,66	км	0,25	582845		145711		145711		157368
											11657	
20	51	Е11-250131-0201 Изм. и доп. вып. 13	Трубопроводы.Контроль изоляционного покрытия методом катодной поляризации	м	14037	1077,82	527,08	15129415	7398594	2948	9687858	26802655
						550,54	207,89	7727874	2918124		1985382	
			Итого по разделу: 21. Материалы									28538945
			ИТОГО:					39766988	8139530	17267428	39070590	159398492
								9633551	3195203	8655332	11173762	
			Объект: 05-01 Объекты транспортного хозяйства и связи									
			Смета: 05-01-02 Система связи									
1	79	Ц13-100904-1301	КабелL волоконно-оптический.Прокладка в пластмассовой трубке потоком воздуха	км кабеля	8,29285	275767,2	114847,2	2286896	952411	0	1094250	3651638
						160920	55393,2	1334485	459368		270492	
			Итого по разделу: 26. Прочие материалы									3651638
			ИТОГО:					2286896	952410	17267428	40164840	163152761
								1334485	459367	8655332	11444254	
			Итого по стройке:							39922760		111543665

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Дополнительные затраты									
			Временные здания и сооружения	тенге	2,30%					**3 553 441**		**166 706 202**
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время	тенге	2,07%					**3 271 653**		**169 977 855**
			Непредвиденные работы и затраты	тенге	2,00%					**3 226 450**		**173 204 305**
			Затраты связанные со существлением производство работ вахтовым методом	тенге						**311 153**		
			Дополнительные оплаты труда в зонах экологического бедствие и радиационного риска	тенге						**29 491 889**		
			Итого с дополнительными затратами	тенге								**203 007 348**
			в текущих ценах на 2023 год	тенге	1,069							**217 014 855**
			кф скидки	тенге	0,95							**206 164 112**
			Итого без НДС	тенге								**206 164 112,01**
			НДС	тенге	12%							**24 739 693,44**
			Итого с НДС	тенге								**230 903 805,45**

Заказчик:
КГУ "Аральский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства"
Руководитель: **Узаков Т.С.**
БИН 060140013789

Техническский надзор:
ТОО "Altimus LTD"
Эксперт _____ **Қалышев А. Ф.**

Авторский надзор:
ТОО "КАТЭК"

Управляющий директор по газовым проектам _____

Подрядчик:
ТОО "StroyGazCompany"
Директор _____ **Калиакпаров О. Е.**