Приложение 4
к приказу и.о. Министра МИиР
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 № 7

о стоимости выполненных строительных работ и затрат на **24 октября 2025 г.**

Код		Договор		Источник		Организационно-правовая форма	
заказчика	подрядчика	номер	дата	наименование	код	наименование	код
		36	19.08.2022				
		36/6	08.08.2025				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									НДС	Всего к оплате
	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		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-	дополнительные			
					в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
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	1 737 316 901,95	222 615 657,34	198 763 979,77							23 851 677,57	**222 615 657,34**
Всего к оплате											**222 615 657,34**

Заказчик:
КГУ "Аральский районный отдел строительства,архитектуры и градостроительства"
И.О. Руководитель: _____ **Абекенов К.Д.**
БИН 060140013789

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

Технический надзор:
ТОО "Altimus LTD"
Директор _____ **Эли Р.К.**

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: №36/6 от 08.08.2025

Акт выполненных работ №7

за **24 октября 2025** (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: 01-01 Подготовка территории строительства									
			Смета: 01-01-01 Подготовка территории строительства									
1	3	Е11-010104-0105	Восстановление плодородного слоя грунта бульдозерами мощностью 79 (108)кВт (л.с .), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	м3	74793,6	29,96	29,96	2240816	2240816	0	759305	3240131
						0	14,1	0	1054590		240010	
2	4	Е11-010104-0702	Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.)	м2	393036	1,25	1,25	490509	490509	0	166396	709457
						0	0,59	0	231105		52552	
			ИТОГО:					2731325	2731325		925701	3949588
								0	1285695		292562	
			Итого по объекту:									2731325
			Объект: 02-01 Объекты линейной части									
			Смета: 02-01-01 Линейная часть									
1	52	Е11-250126-0201 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром 57 мм.Стравливание	км трубопровода	1,3	30030,79	1923,43	39040	2501	0	34434	79352
						28107,36	999,92	36540	1300		5878	
2	53	Е11-250126-0201 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром 159 мм.Заполнение азотом	км трубопровода	14,037	30030,79	1923,43	421542	26999	0	371807	856817
						28107,36	999,92	394543	14036		63468	
3	54	Е11-250126-0201 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром 57 мм.Заполнение азотом	км трубопровода	1,3	30030,79	1923,43	39040	2501	0	34434	79352
						28107,36	999,92	36540	1300		5878	
4	55	С1261-107-0907	Азот газообразный техническ ий ГОСТ 9293-74	м3	25,371	978		24813		24813		26798
											1985	
			ИТОГО:					524435	32001	24813	1366376	4991907
								467623	16636		369771	
			Смета: 02-01-02 Площадки линейных сооружений									
			Раздел: 108. Площадка КУ-1.Технологические решения									
1	1	Е11-250206-0101 Изм. и доп. вып. 17#ТЧ 25 табл. 3 п.3.1.4 Кзтр=1,06, Кзм=1,08	Кран газовый диаметром 150 мм.Сборка и установка узла.Строительство трубопроводов в пустынях и зонах сыпучих песков,применены коэффициенты к нормам затрат труда рабочих-строителей - 1,06,к нормам времени эксплуатации машин - 1,08	узел крана	1	586901,54	129795,84	586902	129796	345360	144822	790262
						111745,2	47399,94	111745	47400		58538	
2	5	Ц13-120208-0704	Трубопровод из труб легированных с талей на условное давление не более 10 МПа,диаметр трубопровода наружный 89 мм.Монтаж из труб и готовых деталей	м трубопровода	23	4025,82	2040,7	92594	46936	239	38225	141284
						1974,72	749,8	45419	17245		10465	
3	6	Е11-220601-1003 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметр ом 100 мм.Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,023	1480856,7	324,91	34060	7	26084	7891	45307
						346449,6	107,71	7968	2		3356	
4	8	Ц13-120208-1004	Трубопровод из труб высоколегированных 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		7	3014,08	1513,12	21099	10592	190	8526	31995

№ 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
				м трубопровода		1473,86	522,82	10317	3660		2370	
5	10	Е11-250107-0101 Изм. и доп. вып. 3	Части стальные фасонные для трубопроводов диаметром до 400 мм.Установка		0,08385	1391684,77	882741,7	116693	74018	2682	59403	190184
				т фасонных частей		476952	301551,26	39992	25285		14088	
6	17	Е11-250114-0103 Изм. и доп. вып. 17	Свеча продувочная длиной 25 м диаметром 57 мм.Устройство с установкой фундаментов		1	244567,19	123085,85	244567	123086	27075	127637	401980
				свеча		94406,4	45853,93	94406	45854		29776	
7	18	Е11-220601-1003 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 89 мм.Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент		0,0022	1480856,7	324,91	3258	0	2495	755	4334
				км трубопровода		346449,6	107,71	762	0		321	
8	25	Е11-221101-0101	Штуцеры (патрубки) стальные,диаметр 50 мм.Врезка в существующие сети из стальных труб		1	5410,62	2608,88	5411	2609	151	3605	9737
				врезка		2650,44	991,34	2650	991		721	
9	26	Ц13-120208-0702	Трубопровод на условное давление не более 10 МПа,диаметр трубопровода наружный 57 мм.Монтаж из труб		4,2	3333,16	1665,09	13999	6993	16	5839	21425
				м трубопровода		1664,15	614,78	6989	2582		1587	
10	27	Е11-220601-1001 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм.Нанесение весьма усиленной антикорроз нонной изоляции из полимерных липких лент		0,0022	905508,7	162,46	1992	0	1319	666	2871
				км трубо провода		305794,8	53,86	673	0		213	
11	29	Ц13-121101-0607	Кран шаровой DN 50 мм,PN10.0 МПа под приварку,с ручным управлением,для надземной установки.Монтаж оборудования		4	22301,29	8744,81	89205	34979	226	41913	141607
				шт.		13499,9	3677,35	54000	14709		10489	
12	31	Ц13-121202-0701	Кран шаровой DN 15 мм,PN16.0 МПа под приварку,с ручным управлением,для надземной установки.Монтаж оборудования		4	31179,98	4613,54	124720	18454	31616	47770	186289
				шт.		18662,4	915,52	74650	3662		13799	
13	33	Ц13-120208-0702	Трубопровод на условное давление не более 10 МПа,диаметр трубопровода наружный 22 мм.Монтаж из труб		1,4	3333,16	1665,09	4666	2331	5	1946	7141
				м трубопровода		1664,15	614,78	2330	861		529	
14	35	Е11-221201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм.Приварка		2	738,85	31,14	1478	62	42	1359	3064
				фланец		686,59	0	1373	0		227	
15	37	Е11-260301-0802	Установка манжет Ду89.Установка		3,4138	633,92	8,63	2164	29	1369	593	2978
				м2 поверхности покрытия изоляции		224,18	4,49	765	15		221	
16	41	Е11-130301-0406	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз		2	106,78	2,73	214	6	88	83	321
				м2		60,14	0,36	120	1		24	
17	42	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхностиметаллические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115		2	176,34	3,91	353	7	204	98	487
				м2		70,3	0,72	141	1		36	
18	43	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		2	5435,77	2638,2	10872	5276	66	4551	16657
				м трубопровода		2764,61	965,57	5529	1931		1234	
19	45	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		30,5	233,17	233,17	7112	7112	0	1008	8770
				м3 грунта		0	45,9	0	1400		650	
20	46	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами		0,9	2234,23	0	2011	0	0	1448	3736
				м3 грунта		2234,23	0	2011	0		277	
21	47	Е11-010205-0501	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1		0,8	1062	0	850	0	0	612	1579
				м3 грунта		1062	0	850	0		117	
22	48	Е11-010104-0404	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 1		29,5	17,32	17,32	511	511	0	173	739
				м3 грунта		0	8,16	0	241		55	
23	49	Ц13-390201-0104	Трубопроводы,диаметр до 219 мм.Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений		14	429,12	0	6008	0	0	3665	10447
				стык		429,12	0	6008	0		774	
24	50	Ц13-390201-0103	Трубопроводы,диаметр до 108 мм.Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений		24	214,56	0	5149	0	0	3141	8953
				стык		214,56	0	5149	0		663	

№ 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
25	51	Ц13-390201-0102	Трубопроводы,диаметр до 60 мм.Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений		4	214,56	0	858	0	0	524	1493
				стык		214,56	0	858	0		111	
26	52	Е11-250128-0101 Изм. и доп. вып. 3 К=159/350=0,454	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 159 мм.Контроль качества сварных соединений методом радиографирования		14	20628,04	17684,54	288793	247584	18959	68497	385873
				стык		1589,29	3787,26	22250	53022		28583	
27	53	Е11-250128-0101 Изм. и доп. вып. 3 К=89/350=0,254	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 89 мм.Контроль качества сварных соединений методом радиографирования		24	11540,8	9893,99	276979	237456	18183	65695	370088
				стык		889,16	2118,86	21340	50853		27414	
28	54	Е11-250128-0101 Изм. и доп. вып. 3 К=57/350=0,163	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 57 мм.Контроль качества сварных соединений методом радиографирования		4	7406,1	6349,29	29624	25397	1945	7026	39582
				стык		570,6	1359,74	2282	5439		2932	
			Итого по разделу: 108. Площадка КУ-1.Технологические решения									2829183
			Раздел: 109. Площадка КУ-1.Архитектурно-строительные решения									
29	55	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		5,781006	233,17	233,17	1348	1348	0	191	1662
				м3 грунта		0	45,9	0	265		123	
30	56	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,прим енен коэффициент к затратам труда - 1,2		0,178794	2681,08	0	479	0	0	345	890
				м3 грунта		2681,08	0	479	0		66	
31	57	Е11-010205-0502	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2		0,96246	1166,4	0	1123	0	0	808	2085
				м3 грунта		1166,4	0	1123	0		154	
32	58	Е11-010104-0405	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2		3,84984	20,7	20,7	80	80	0	27	116
				м3 грунта		0	9,74	0	38		9	
33	59	Е11-010201-0501	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками		3,84984	201,5	87,83	776	338	0	446	1320
				м3 уплотненного грунта		113,66	47,12	438	181		98	
34	60	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		1,1475	20,7	20,7	24	24	0	8	35
				м3 грунта		0	9,74	0	11		3	
35	61	Е11-270602-0706 Изм. и доп. вып. 14	Основания щебеночные толщиной 8 см из щебня фракции 20-40мм.Укладка и пропитка с применением битума		21,1	1694,97	141,62	35764	2988	31243	2786	41634
				м2 основания		72,66	49,61	1533	1047		3084	
36	62	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		21,1	355,52	9,6	7502	202	7281	116	8227
				м2 основания		0,84	4,27	18	90		609	
37	63	Е11-270601-0103	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 10,5 м2.Устройство		3,26	6964,09	3417,02	22703	11140	4308	12267	37768
				м3 сборных железобетонных плит		2225,66	1258,49	7256	4103		2798	
38	65	СТех.ч табл 4	Добавка на сульфатостойкость железобетонных изделий		3,26	270		880		880		950
				м3							70	
39	66	Е11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка		0,0057	816556,61	7233,05	4654	42	4142	568	5640
				т стальных элементов		82598,88	1849,06	471	11		418	
40	67	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
				отверстие		604,98	326,72	7260	3921		1778	
41	68	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		12	35,16	13,75	-422	-165	-12	-309	-790

№ 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		20,45	10,24	-245	-123		-59	
42	69	Е11-060301-0401	Болты анкерные.Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м		0,0036	696489,33	2690,53	2507	10	842	1511	4339
				т		459856,8	1305,32	1655	5		321	
43	70	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону		2,16	970,04	20,85	2095	45	1241	760	3083
				м2 поверхности		374,74	3,59	809	8		228	
44	71	Е11-130301-0406	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		0,1653	106,78	2,73	18	0	7	7	27
				м2		60,14	0,36	10	0		2	
45	72	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза		0,1653	176,34	3,91	29	1	17	8	40
				м2		70,3	0,72	12	0		3	
46	73	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 зат ратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин -1,2		8,3563565	464,88	464,88	3885	3885	0	524	4762
				м3 грунта		0	87,02	0	727		353	
47	74	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,прим енен коэффициент к затратам труда - 1,2		0,258444	2681,08	0	693	0	0	499	1287
				м3 грунта		2681,08	0	693	0		95	
48	75	Е11-010205-0502	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2		1,5089601	1166,4	0	1760	0	0	1267	3269
				м3 грунта		1166,4	0	1760	0		242	
49	76	Е11-010104-0405	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2		6,0358404	20,7	20,7	125	125	0	42	180
				м3 грунта		0	9,74	0	59		13	
50	77	Е11-010201-0501	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками		6,0358404	201,5	87,83	1216	530	0	699	2068
				мз уплотненного грунта		113,66	47,12	686	284		153	
51	78	Е11-010104-0106	Грунты 2 группы.Разработка бульдзерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м(размещение на площадке лишнего грунта)		1,07	37,1	37,1	40	40	0	13	57
				м3 грунта		0	17,46	0	19		4	
52	79	Е11-270602-0706 Изм. и доп. вып. 14	Основания щебеночные толщиной 8 см из щебня фракции 20-40мм.Укладка и пропитка с применением битума		0,7	1694,97	141,62	1186	99	1036	92	1380
				м2 основания		72,66	49,61	51	35		102	
53	80	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		0,7	355,52	9,6	249	7	242	4	273
				м2 основания		0,84	4,27	1	3		20	
54	84	Е11-060301-0407 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4кг.Установка		0,0005	1080416,88	1572,88	540	0	376	149	744
				т		326700	761,65	163	0		55	
55	85	Е11-060301-0406	Конструкции стальные,остающиеся в теле бетона(установка заготовки продувочной свечи при бетонировании)		0,0284	98272,23	20497,73	2791	583	42	2210	5401
				.установка		76296	9209,08	2167	262		400	
56	86	С1222-505-0401	Негабаритные заготовки,толщиной от 4 до 5 мм		0,0284	599977		17039		17039		18402
				т							1363	
57	87	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону		2,78196	970,04	20,85	2699	58	1598	979	3972
				м2 поверхности		374,74	3,59	1043	10		294	
58	88	Е11-130301-0406	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		0,8381	106,78	2,73	89	2	37	35	134
				м2		60,14	0,36	50	0		10	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
59	89	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,8381	176,34	3,91	148	4	86	41	204
						70,3	0,72	59	1		15	
60	90	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	9,2	1694,97	141,62	15594	1302	13622	1215	18154
						72,66	49,61	668	456		1345	
61	91	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 11-2 70602-0706	м2 основания	9,2	355,52	9,6	3271	88	3175	51	3588
						0,84	4,27	8	39		266	
62	92	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3.Бетон тяжелый класса С12/15 сульфатостойкого W4 F75.Устройство	м3	3,68	33766,47	1879,34	124261	6916	92962	23944	160061
						6625,58	524,35	24382	1930		11856	
63	93	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону	м2 поверхности	33,12	970,04	20,85	32128	691	19026	11653	47283
						374,74	3,59	12411	119		3502	
64	94	Е11-070111-0112	Ограды металлические из сетчатых панелей,высотой до 2,2 м по металлическим стойкам без цоколя(бетон кл.В15 W4A75).Установка	м оград	56	4232,22	1245,39	237004	69742	19774	210039	482806
						2633,72	544,84	147489	30511		35763	
65	104	Е11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка	т стальных элементов	0,0989	98151,61	7233,05	9707	715	823	9855	21127
						82598,88	1849,06	8169	183		1565	
66	106	Е11-130301-0406 #ТЧ 13 табл.2 п.3.60 Кзтр=1,1, Кзм=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 м ашин - 1,1; к расходу материалов - 1,1	м2	136,20657	117,46	3	15999	408	6580	6255	24034
						66,16	0,4	9011	54		1780	
67	107	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18#ТЧ 13 табл.2 п.3.60 Кзтр=1,1, Кзм=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 вре мени эксплуатации машин - 1,1; к расходу материало в - 1,1	м2	136,20657	193,98	4,3	26421	586	15303	7342	36464
						77,33	0,79	10532	108		2701	
68	108	Е11-130301-0406	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	22,05102	106,78	2,73	2355	60	968	921	3538
						60,14	0,36	1326	8		262	
69	109	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2	22,05102	176,34	3,91	3888	86	2252	1081	5367
						70,3	0,72	1550	16		398	
			Итого по разделу: 109. Площадка КУ-1.Архитектурно-строительные решения									975580
			Раздел: 110. Площадка ОК-1.Технологические решения									
70	110	Е11-250206-0101 Изм. и доп. вып. 17#ТЧ 25 табл. 3 п.3.1.4 Кзтр=1,06, Кзм=1,08	Кран газовый диаметром 150 мм.Сборка и установка узла.Строительство трубопроводов в пустынях и зонах сыпучих песков,применены коэффициенты к нормам затрат труда рабочих-строителей - 1,06,к нормам времени эксплу атации машин - 1,08	узел крана	1	586901,54	129795,84	586902	129796	345360	144822	790262
						111745,2	47399,94	111745	47400		58538	
71	112	Е11-250207-0201 Изм. и доп. вып. 17	Трубопровод диаметром 80 мм.Установка дополнительного газового крана на обводной линии.Диаметр обводной линии 80 мм	кран	3	101046,15	60320,76	303138	180962	8323	159604	499761
						37951,2	20511,98	113854	61536		37019	
72	114	Ц13-120208-0704	Трубопровод из труб легированных с талей на условное давление не более 10 МПа,диаметр трубопровода наружный 89 мм.Монтаж из труб и готовых деталей	м трубопровода	23	4025,82	2040,7	92594	46936	239	38225	141284
						1974,72	749,8	45419	17245		10465	

№ 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
73	115	Е11-220601-1003 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм.Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,023	1480856,7	324,91	34060	7	26084	7891	45307
						346449,6	107,71	7968	2		3356	
74	117	Ц13-120208-1004	Трубопровод из труб высоколегированных 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	м трубопровода	7	3014,08	1513,12	21099	10592	190	8526	31995
						1473,86	522,82	10317	3660		2370	
75	119	Е11-250107-0101 Изм. и доп. вып. 3	Части стальные фасонные для трубопроводов диаметром до 400 мм.Установка	т фасонных частей	0,08385	1391684,77	882741,7	116693	74018	2682	59403	190184
						476952	301551,26	39992	25285		14088	
76	126	Е11-250114-0103 Изм. и доп. вып. 17	Свеча продувочная длиной 25 м диаметр ом 57 мм.Устройство с установкой фундаментов	свеча	1	244567,19	123085,85	244567	123086	27075	127637	401980
						94406,4	45853,93	94406	45854		29776	
77	127	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	
78	134	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	
79	135	Ц13-120208-0702	Трубопровод на условное давление не более 10 МПа,диаметр трубопровода наружный 57 мм.Монтаж из труб	м трубопровода	4,2	3333,16	1665,09	13999	6993	16	5839	21425
						1664,15	614,78	6989	2582		1587	
80	136	Е11-220601-1001 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм.Нанесение весьма усиленной антикорроз ионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0022	905508,7	162,46	1992	0	1319	666	2871
						305794,8	53,86	673	0		213	
81	138	Ц13-121101-0607	Кран шаровой DN 50 мм,PN10.0 МПа под приварку,с ручным управлением,для надземной установки.Монтаж оборудования	шт.	4	22301,29	8744,81	89205	34979	226	41913	141607
						13499,9	3677,35	54000	14709		10489	
82	140	Ц13-121202-0701	Кран шаровой DN 15 мм,PN16.0 МПа под приварку,с ручным управлением,для надземной установки.Монтаж оборудования	шт.	4	31179,98	4613,54	124720	18454	31616	47770	186289
						18662,4	915,52	74650	3662		13799	
83	142	Ц13-120208-0702	Трубопровод на условное давление не более 10 МПа,диаметр трубопровода наружный 22 мм.Монтаж из труб	м трубопровода	1,4	3333,16	1665,09	4666	2331	5	1946	7141
						1664,15	614,78	2330	861		529	
84	143	С1241-108-0103	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15,20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 22х4,0 мм	м	1,4	699		979		979		1057
											78	
85	144	Е11-221201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм.Приварка	фланец	2	738,85	31,14	1478	62	42	1359	3064
						686,59	0	1373	0		227	
86	146	Е11-260301-0802	Установка манжет Ду89.Установка	м2 поверхности покрытия изоляции	3,413808	633,92	8,63	2164	29	1369	593	2978
						224,18	4,49	765	15		221	
87	147	С1241-704-0101 К=159/200=0,795	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 200 мм	шт.	10	3649,85		36498		36498		39418
											2920	
88	148	С1241-704-0101 К=89/200=0,445	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 200 мм	шт.	8	2043		16344		16344		17652
											1308	
89	149	С1241-704-0101 К=57/200=0,285	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 200 мм	шт.	2	1308,44		2617		2617		2826
											209	
90	150	Е11-130301-0406	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2	106,78	2,73	214	6	88	83	321
						60,14	0,36	120	1		24	
91	151	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхностиметаллические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2	2	176,34	3,91	353	7	204	98	487
						70,3	0,72	141	1		36	

№ 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
92	152	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	м трубопровода	2	5435,77	2638,2	10872	5276	66	4551	16657
						2764,61	965,57	5529	1931		1234	
93	154	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	30,5	233,17	233,17	7112	7112	0	1008	8770
						0	45,9	0	1400		650	
94	155	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0,9	2234,23	0	2011	0	0	1448	3736
						2234,23	0	2011	0		277	
95	156	Е11-010205-0501	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1	м3 грунта	0,8	1062	0	850	0	0	612	1579
						1062	0	850	0		117	
96	157	Е11-010104-0404	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещен ии грунта до 5 м.Группа грунтов 1	м3 грунта	29,5	17,32	17,32	511	511	0	173	739
						0	8,16	0	241		55	
97	158	Ц13-390201-0104	Трубопроводы,диаметр до 219 мм.Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	14	429,12	0	6008	0	0	3665	10447
						429,12	0	6008	0		774	
98	159	Ц13-390201-0103	Трубопроводы,диаметр до 108 мм.Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	24	214,56	0	5149	0	0	3141	8953
						214,56	0	5149	0		663	
99	160	Ц13-390201-0102	Трубопроводы,диаметр до 60 мм.Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	4	214,56	0	858	0	0	524	1493
						214,56	0	858	0		111	
100	161	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	14	20628,04	17684,54	288793	247584	18959	68497	385873
						1589,29	3787,26	22250	53022		28583	
101	162	Е11-250128-0101 Изм. и доп. вып. 3 К=89/350=0,254	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 89 мм.Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	24	11540,8	9893,99	276979	237456	18183	65695	370088
						889,16	2118,86	21340	50853		27414	
102	163	Е11-250128-0101 Изм. и доп. вып. 3 К=57/350=0,163	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 57 мм.Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	4	7406,1	6349,29	29624	25397	1945	7026	39582
						570,6	1359,74	2282	5439		2932	
			Итого по разделу: 110. Площадка ОК-1.Технологические решения									3389897
			Раздел: 111. Площадка ОК-1.Архитектурно-строительные решения									
103	164	Е11-010101-0416 Изм. и доп. вып. 20#ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кзм=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 зат ратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин -1,2	м3 грунта	12,0047657	464,88	464,88	5581	5581	0	752	6840
						0	87,02	0	1045		507	
104	165	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,прим енен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	0,3712814	2681,08	0	995	0	0	717	1849
						2681,08	0	995	0		137	
105	166	Е11-010205-0502	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2	м3 грунта	2,2612094	1166,4	0	2637	0	0	1899	4899
						1166,4	0	2637	0		363	
106	167	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	9,0448377	20,7	20,7	187	187	0	63	270
						0	9,74	0	88		20	
107	168	Е11-010201-0501	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	9,0448377	201,5	87,83	1823	794	0	1047	3100
						113,66	47,12	1028	426		230	
108	169	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)		1,07	37,1	37,1	40	40	0	13	57

№ 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
				м3 грунта		0	17,46	0	19		4	
109	170	Е11-270602-0706 Изм. и доп. вып. 14	Основания щебеночные толщиной 8 см из щебня фракции 20-40мм.Укладка и пропитка с применением битума		0,7	1694,97	141,62	1186	99	1036	92	1380
				м2 основания		72,66	49,61	51	35		102	
110	171	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 11-2 70602-0706		0,7	355,52	9,6	249	7	242	4	273
				м2 основания		0,84	4,27	1	3		20	
111	175	Е11-060301-0407 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг.Установка		0,0005	1080416,88	1572,88	540	0	376	149	744
				т		326700	761,65	163	0		55	
112	176	Е11-060301-0406	Конструкции стальные,остающиеся в теле бетона (установка заготовки продувочной свечи при бетонировании)		0,0284	98272,23	20497,73	2791	583	42	2210	5401
				.установка		76296	9209,08	2167	262		400	
113	177	С1222-505-0401	Негабаритные заготовки,толщиной от 4 до 5 мм		0,0284	599977		17039		17039		18402
				т							1363	
114	178	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону		3,64425	970,04	20,85	3535	76	2093	1282	5202
				м2 поверхности		374,74	3,59	1366	13		385	
115	179	Е11-130301-0406	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		0,8381	106,78	2,73	89	2	37	35	134
				м2		60,14	0,36	50	0		10	
116	180	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115		0,8381	176,34	3,91	148	4	86	41	204
				м2		70,3	0,72	59	1		15	
117	181	Е11-270602-0706 Изм. и доп. вып. 14	Основания щебеночные толщиной 8 см из щебня фракции 20-40мм.Укладка и пропитка с применением битума		4	1694,97	141,62	6780	566	5923	528	7893
				м2 основания		72,66	49,61	291	198		585	
118	182	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 11-2 70602-0706		4	355,52	9,6	1422	38	1380	22	1560
				м2 основания		0,84	4,27	3	17		116	
119	183	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3.Бетон тяжелый класса В15 F50 W4,сульфатостойкий.Устройство		1,6	33766,47	1879,34	54026	3007	40418	10410	69591
				м3		6625,58	524,35	10601	839		5155	
120	184	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выро вненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону		14,4	970,04	20,85	13969	301	8272	5067	20559
				м2 поверхности		374,74	3,59	5396	52		1523	
121	185	Е11-070111-0112	Ограды металлические из сетчатых панелей,высотой до 2,2 м по металлическим стойкам без цоколя(бетон кл.В15 W4A75).Установка		18	4232,22	1245,39	76180	22417	6356	67513	155188
				м оград		2633,72	544,84	47407	9807		11495	
122	195	Е11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка		0,043	98151,61	7233,05	4221	312	358	4285	9186
				т стальных элементов		82598,88	1849,06	3552	80		680	
123	197	Е11-130301-0406 #ТЧ 13 табл.2 п.3.60 Кзтр=1,1, Кзм=1,1, Кмр=1,1	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз.Окраска и огрунтовка решетчатых пове рхностей,применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени эксплуатации м ашин - 1,1; к расходу материалов - 1,1		47,24114	117,46	3	5549	142	2282	2169	8335
				м2		66,16	0,4	3125	19		617	
124	198	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18#ТЧ 13 табл.2 п.3.60 Кзтр=1,1, Кзм=1,1, Кмр=1,1К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115.Окраска и огрунто вка решетчатых поверхностей,применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к вре мени эксплуатации машин - 1,1; к расходу материало в - 1,1		47,24114	193,98	4,3	9164	203	5308	2546	12647
				м2		77,33	0,79	3653	37		937	
125	199	Е11-130301-0406	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		9,52708	106,78	2,73	1017	26	418	398	1528

№ 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	573	3		113	
126	200	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115		9,52708	176,34	3,91	1680	37	973	467	2319
				м2		70,3	0,72	670	7		172	
			Итого по разделу: 111. Площадка ОК-1.Архитектурно-строительные решения									337561
			ИТОГО:					5110185	2269337	1383809	3230472	12524128
								1481834	669176		927711	
			Смета: 02-01-03 Площадка АГРС "Саксаульск"									
			Раздел: 112. Площадка АГРС "Саксаульск".Технологические решения									
			Раздел: 113. Площадка АГРС "Саксаульск".Архитектурно-строительные решения									
1	193	Е11-060301-0407 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг.Установка		0,0095	1080416,88	1572,88	10264	15	7145	2831	14143
				т		326700	761,65	3104	7		1048	
2	194	Е11-060301-0404	Болты анкерные на поддерживающие конструкции.Установка при бетонировании		0,006	291359,69	2380,26	1748	15	1406	303	2215
				т		54615	953,5	328	6		164	
3	278	Е11-060301-0407 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг.Установка		0,0112	1080416,88	1572,88	12101	18	8424	3337	16673
				т		326700	761,65	3659	9		1235	
			Итого по разделу: 113. Площадка АГРС "Саксаульск".Архитектурно-строительные решения									33031
			ИТОГО:					24113	48	1400784	3236943	12557159
								7091	22		930158	
			Итого по объекту:									5658728
			Объект: 04-01 Объекты энергетического хозяйства									
			Смета: 04-01-02 Внутриплощадочные сети электроснабжения.Молниезащита и заземление									
1	1	Ц13-080201-0201 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Монтаж		145	428,01	176,73	62061	25626	7802	27441	96662
				м кабеля		197,47	65,38	28633	9480		7160	
2	2	С1243-118-1905	Кабель силовой не распространяющий горение,с низким дымо- и газовыделением,число жил 5,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВБбШвнг(В)-LS 5х10 (ок)-0,66		0,125	2476546		309568		309568		334333
				км							24765	
3	5	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные,диаметр 32 мм.Укладка с пневматическим испытанием		0,015	919575,83	247552,81	13794	3713	156	11694	27527
				км трубопровода		661651,2	125805,22	9925	1887		2039	
4	7	Е11-340201-0101	Трубопроводы из асбестоцементных труб.Устройство с соединением манжетами стальными.До 2-х отверстий		0,012	1421116,84	0	17053	0	13956	2354	20960
				канало-километр трубопровода		258090	0	3097	0		1553	
5	8	Ц13-100904-0101 #Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кзм=0,3	Укладка сигнальной ленты		0,5	34439,17	22471,69	17220	11236	0	5445	24478
				км кабеля		11967,48	5883,92	5984	2942		1813	
6	10	С1252-301-1205	Прожекторная мачта с крепежным элементом,оцинкованный,Т.П.3.407.9-172 ГОСТ 23118-2012 типа ПМЖ 16,6КК (с квадратной площадкой)		1	855586		855586		855586		924033
				шт.							68447	
7	11	Ц13-100902-1209 Изм. и доп. вып. 17	Ящик.Монтаж оборудования		3	3127,62	53,3	9383	160	209	5532	16108
				шт.		3004,8	17,95	9014	54		1193	
8	12	515-301-0117 РСНБ РК 2015	Ящик управления с автоматическими выключателями		1	224269		224269				224269
				шт.						224269		
			Отпускная цена			224269		224269				
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		2691				
			Сметная стоимость оборудования					*226960*				
9	13	С1247-203-0202	Ящик силовой с рубильником и предохранителями,типа ЯР		1	20453		20453		20453		22089
				шт.							1636	
10	14	С1247-204-0657	Выключатель - характеристика 16А		1	1965		1965		1965		2122

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				шт.							157	
11	15	Ц13-080305-0607 Изм. и доп. вып. 17	Прожектор с лампой мощностью 500 Вт.Установка отдельно на стальной мачте		6	16331,01	9150,1	97986	54901	7281	40864	149958
				шт.		5967,36	3491,96	35804	20952		11108	
12	17	Ц13-080201-0201 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Монтаж		60	428,01	176,73	25680	10604	3229	11355	39998
				м кабеля		197,47	65,38	11848	3923		2963	
13	22	Ц13-100902-1209 Изм. и доп. вып. 17	Ящик протяжной		1	3127,62	53,3	3128	53	70	1844	5370
				шт		3004,8	17,95	3005	18		398	
14	23	С1245-405-1702	Шкаф распределительный из листовой стали шириной 400 мм		1	31477		31477		31477		33995
				шт.							2518	
15	24	Ц13-100408-0504 Изм. и доп. вып. 17	Коробка кабельная,соединительная или разветвительная		7	6167,87	0	43175	0	1108	25661	74343
				шт		6009,6	0	42067	0		5507	
16	25	С1247-202-1202	Коробка ответвительная,клеммная типа У615 У2,пластиковый ввод 1Р54		1	10743		10743		10743		11602
				шт.							859	
17	26	С1247-202-1201	Коробка ответвительная		6	7277		43662		43662		47155
				шт.							3493	
18	27	Ц13-080206-0701 Изм. и доп. вып. 17	Короб кабельный.Монтаж оборудования		20	293,66	36,91	5873	738	2005	2461	9001
				м		156,49	14,39	3130	288		667	
19	28	С1243-907-1303	Кабельный лоток глухой,без замка высотой 50 мм,шириной 100 мм		20	1208		24160		24160		26093
				м							1933	
20	29	Ц13-080206-2101 Изм. и доп. вып. 19	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм.Прокладка		10	884,74	52,66	8847	527	3278	3700	13551
				м		504,25	9,59	5043	96		1004	
21	30	С1243-904-0104	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20		10	188		1880		1880		2030
				м							150	
22	31	Ц13-080208-0104 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм.Монтаж оборудования		3	1594,07	176,63	4782	530	601	2761	8146
				шт.		1217,16	61,03	3651	183		603	
23	33	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2.Монтаж обо рудования		15	305,48	26,27	4582	394	537	2733	7900
				м		243,43	9,59	3651	144		585	
24	35	Ц13-080208-0101 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм.Монтаж обору дования		5	1972,5	210,35	9862	1052	986	5932	17058
				шт.		1564,92	82,84	7825	414		1264	
25	36	С1214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм,толщиной от 2 до 16 мм		0,01885	330422		6228		6228		6726
				т							498	
26	37	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные,диаметр 32 мм.Укладка с пневматическим испытанием		0,015	919575,83	247552,81	13794	3713	156	11694	27527
				км трубопровода		661651,2	125805,22	9925	1887		2039	
27	39	Ц13-100904-0101 #Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кзм=0,3	Укладка сигнальной ленты		0,25	34439,17	22471,69	8610	5618	0	2722	12239
				км кабеля		11967,48	5883,92	2992	1471		907	
28	47	Ц13-080201-0201 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Монтаж		75	428,01	176,73	32101	13254	4036	14194	49999
				м кабеля		197,47	65,38	14810	4903		3704	
29	50	Ц13-080208-0104 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм.Монтаж оборудования		20	1594,07	176,63	31881	3533	4006	18406	54310
				шт.		1217,16	61,03	24343	1221		4023	
30	52	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2.Монтаж оборудования		210	305,48	26,27	64151	5516	7514	38257	110601
				м		243,43	9,59	51121	2013		8193	
31	54	Е11-340201-0101	Трубопроводы из асбестоцементных труб.Устройство с соединением манжетами стальными.До 2-х отверстий		0,012	1421116,84	0	17053	0	13956	2354	20960

№ 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
			канало-километр трубопровода			258090	0	3097	0		1553	
32	55	Ц13-100904-0101 #Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кзм=0,3	Укладка сигнальной ленты	км кабеля	0,25	34439,17	22471,69	8610	5618	0	2722	12239
						11967,48	5883,92	2992	1471		907	
33	63	Ц13-080208-0104 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм.Монтаж оборудования	шт.	5	1594,07	176,63	7970	883	1001	4601	13577
						1217,16	61,03	6086	305		1006	
34	65	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2.Монтаж обо рудования	м	25	305,48	26,27	7637	657	894	4554	13166
						243,43	9,59	6086	240		975	
35	67	Ц13-080201-0201 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Монтаж	м кабеля	10	428,01	176,73	4280	1768	538	1893	6667
						197,47	65,38	1975	654		494	
36	70	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные,диаметр 32 мм.Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,005	919575,83	247552,81	4598	1238	52	3898	9176
						661651,2	125805,22	3308	629		680	
37	72	Е11-330304-0101	Фундаменты железобетонные монолитные.Устройство	опора	1	36766,1	0	36766	0	33446	2656	42576
						3320,3	0	3320	0		3154	
38	73	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные до 0,1 т.Монтаж	т конструкций	0,15	136523,31	6284,77	20478	942	1320	12628	35755
						121440	569,32	18216	85		2649	
39	75	Е11-330207-0102	Светильники.Установка	светильник	1	6427,89	3210,09	6428	3210	19	3722	10962
						3198,31	1454,11	3198	1454		812	
40	77	Ц13-080208-0104 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм.Монтаж оборудования	шт.	1	1594,07	176,63	1594	177	200	920	2715
						1217,16	61,03	1217	61		201	
41	79	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2.Монтаж оборудования	м	3	305,48	26,27	916	79	107	547	1580
						243,43	9,59	730	29		117	
42	81	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3.Устройство	м3	0,05	33009,63	1879,34	1650	94	1225	325	2133
						6625,58	524,35	331	26		158	
43	88	Ц13-080201-0201 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Монтаж	м кабеля	65	428,01	176,73	27821	11487	3498	12301	43332
						197,47	65,38	12836	4249		3210	
44	91	Ц13-080208-0104 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм.Монтаж оборудования	шт.	19	1594,07	176,63	30287	3356	3805	17486	51595
						1217,16	61,03	23126	1160		3822	
45	93	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2.Монтаж оборудования	м	85	305,48	26,27	25966	2233	3041	15485	44767
						243,43	9,59	20692	815		3316	
46	95	Ц13-100904-0101 #Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кзм=0,3	Укладка сигнальной ленты	км кабеля	0,25	34439,17	22471,69	8610	5618	0	2722	12239
						11967,48	5883,92	2992	1471		907	
47	97	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы.Траншея тип-2.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	15	2234,23	0	33513	0	0	24130	62254
						2234,23	0	33513	0		4611	
48	98	Е11-010205-0502	Траншеи тип-2,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2	м3 грунта	15	1166,4	0	17496	0	0	12597	32500
						1166,4	0	17496	0		2407	
49	99	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы.Траншея тип-2.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0,3	2234,23	0	670	0	0	483	1245
						2234,23	0	670	0		92	
50	100	Е11-010205-0502	Траншеи тип-2,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2	м3 грунта	0,3	1166,4	0	350	0	0	252	650
						1166,4	0	350	0		48	
51	101	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы.Траншея тип-2.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	43,2	2234,23	0	96519	0	0	69494	179294
						2234,23	0	96519	0		13281	

№ 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
52	102	Е11-010205-0502	Траншеи тип-2,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2		43,2	1166,4	0	50388	0	0	36280	93601
				м3 грунта		1166,4	0	50388	0		6933	
53	103	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы.Траншеи тип-2.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без к реплений с откосами		4,5	2234,23	0	10054	0	0	7239	18676
				м3 грунта		2234,23	0	10054	0		1383	
54	104	Е11-010205-0502	Траншеи тип-2,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2		4,5	1166,4	0	5249	0	0	3779	9750
				м3 грунта		1166,4	0	5249	0		722	
55	105	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы.Траншеи тип-2.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без кр еплений с откосами		18	2234,23	0	40216	0	0	28956	74706
				м3 грунта		2234,23	0	40216	0		5534	
56	106	Е11-010205-0502	Траншеи тип-2,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2		18	1166,4	0	20995	0	0	15117	39001
				м3 грунта		1166,4	0	20995	0		2889	
			ИТОГО:					2492759	178528	2826538	3759134	15792458
								661520	64525	224269	1153198	
			Смета: 04-01-03 Внешние сети электроснабжения									
			Раздел: 114. Электроснабжение АГРС "Саксаульск"									
1	1	Е11-330208-0201 Изм. и доп. вып. 1	Подстанции комплектные трансформато рные,мощность до 250 кВА.Установка.Строительные работы		1	15108,82	9063,22	15109	9063	1362	7356	24262
				подстанция		4683,6	4510,8	4684	4511		1797	
2	2	Е11-330208-0202 Изм. и доп. вып. 18	Подстанции комплектные трансформаторные,мощность до 250 кВА.Установка.Монтажные работы		1	43240,59	10410,63	43241	10411	10687	21200	69596
				подстанция		22143	4357	22143	4357		5155	
3	5	Ц13-181001-0101 Изм. и доп. вып. 9	Дизель-генераторная установка		0,8	117190,56	97798,72	93752	78238	181	11890	114093
				т		19166,17	5199,37	15333	4159		8451	
4	184	С1247-301-0116	Счетчик электрической энергии однофазный марки Меркурий,5(60) А,ЖКИ,A/R-1,со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS),многотарифный		1	33083		33083		33083		35730
				шт.							2647	
5	185	Ц13-080101-2526 Изм. и доп. вып. 17	Демонтаж КРН		1	52307,19	13530,87	52307	13530	0	32257	91329
				подстанция		38776,32	6024,41	38776	6024		6765	
6	186	Ц13-080101-2526 Изм. и доп. вып. 17	Монтаж КРН		1	84792,03	19329,81	84792	19330	835	52728	148522
				подстанция		64627,2	8606,29	64627	8606		11002	
7	187	515-201-0202 РСНБ РК 2015	Ячейка карьерная наружной установки для работы в электрических установках трехфазного переменного тока частотой 50 и 60 Гц напряжением 6 и 10 кВ с вакуумным выключателем ВВ и РЗиА МТоош		1	6850689		6850689				6850689
				шт.						6850689		
			Отпускная цена			6850689		6850689				
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		82208				
			Сметная стоимость оборудования					*6932897*				
			Итого по разделу: 114. Электроснабжение АГРС "Саксаульск"									7416429
			ИТОГО:					7255181	130572	2872686	3884565	23126679
								145563	27657	7074958	1189015	
			Итого по объекту:									9747944
			Объект: 05-01 Объекты транспортного хозяйства и связи									
			Смета: 05-01-01 Автоматизация технологических процессов									
			Раздел: 116. Площадка ку-1 С RTU									
1	1	Ц13-110301-0102 Изм. и доп. вып. 16	Приборы,масса до 10 кг.Установка на металлоконструкциях,щитах и пультах		3	1942,62	0	5828	0	233	4196	10826
				шт.		1864,8	0	5594	0		802	
2	2	Прайс п.28	Термопреобразователь сопротивления взравозащищенного исполнения,ТСМУ 011.20-4/2		2	221277		442554				442554
				шт						442554		
			Отпускная цена			221277		442554				
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		5311				

№ 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
			Сметная стоимость оборудования					*447865*				
3	3	Прайс п.29	Термопреобразователь сопротивления взрывозащищенного,ТСМУ 011.24-4/2	шт	1	205118,9		205119				205119
										205119		
			Отпускная цена			205119		205119				
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		2461				
			Сметная стоимость оборудования					*207580*				
4	4	Ц13-110301-0102 Изм. и доп. вып. 16	Приборы,масса до 10 кг.Установка на металлоконструкциях,щитах и пультах	шт.	2	1942,62	0	3885	0	156	2797	7217
						1864,8	0	3730	0		535	
5	5	Прайс п.30	Датчик давления,3051TG-4 -A-2B-2-1-B-B4-EM-M5-S5Q4	шт	2	1648190		3296380				3296380
										3296380		
			Отпускная цена			1648190		3296380				
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		39557				
			Сметная стоимость оборудования					*3335937*				
6	6	Е11-181101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Манометры.Установка	комплект	2	441,1	0	882	0	37	828	1847
						422,56	0	845	0		137	
7	7	Прайс п.31	Манометр коррозионостойкий,МП4А-Кс	шт	2	27098,21		54196				54196
										54196		
			Отпускная цена			27098		54196				
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		650				
			Сметная стоимость оборудования					*54846*				
8	8	Ц13-100902-1207 Изм. и доп. вып. 19	Шкаф,размер до 800х1800 мм.Монтаж оборудования	шт.	1	10447,5	390,35	10447	391	3457	4125	15738
						6600	161,57	6600	162		1166	
9	9	С Прайс п.32	Шкаф контроллера с монтажными материалами-сборка шкафа,1800х800х600	шт	1	9426906,3		9426906		9426906		10181059
											754153	
10	10	Ц13-110401-0501 Изм. и доп. вып. 17	Пульт,рабочее место,масса до 0,3 т.Монтаж оборудования	шт.	1	34634,91	4403,17	34635	4403	1072	23397	62675
						29160	2036,2	29160	2036		4643	
11	11	Прайс п.33	Программируемый контролер SIMATIC S7-1200,6ES7215-1AG40-0XB0	шт	1	297274,46		297274				297274
										297274		
			Отпускная цена			297274		297274				
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		3567				
			Сметная стоимость оборудования					*300841*				
12	12	Ц13-110401-0701	Блоки съемные и выдвижные (модули,ячейки,ТЭЗ),масса до 5 кг.Монтаж оборудования	шт.	4	1566,93	34,53	6268	138	0	4651	11793
						1532,4	17,95	6130	72		874	
13	13	Прайс п.34	модуль аналогового ввода,SM 1231,8 AI,6ES7231-4HF32-0XB0	шт	1	190316,46		190316				190316
										190316		
			Отпускная цена			190316		190316				
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		2284				
			Сметная стоимость оборудования					*192600*				
14	14	Прайс п.35	модуль дискретного ввода,SM 1221,6ES7221-1BH32-0XB0	шт	1	90504,51		90505				90505
										90505		
			Отпускная цена			90505		90505				
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		1086				
			Сметная стоимость оборудования					*91591*				
15	15	Прайс п.36	модуль дискретного вывода,SM 1222,6ЕБ7222-1BH32-0XB0	шт	1	90504,51		90505				90505
										90505		
			Отпускная цена			90505		90505				
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		1086				
			Сметная стоимость оборудования					*91591*				
16	16	Прайс п.37	коммуникационный модуль,CSM 1277,6GK7277-1AA10-0AA0	шт	1	73839,02		73839				73839
										73839		
			Отпускная цена			73839		73839				
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		886				
			Сметная стоимость оборудования					*74725*				

№ 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
17	17	Ц13-080201-0801 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы		10	359,45	139,26	3595	1393	407	1656	5671
				м кабеля		179,52	50,47	1795	505		420	
18	18	С Прайс п.38	Кабель Ethernet TP XP с 2-мя коннекторами RJ45,6XY1850-2HH10		10	6402,9		64029		64029		69151
				м							5122	
19	19	Ц13-110401-0701	Блоки съемные и выдвижные (модули,ячейки,ТЭЗ),масса до 5 кг.Монтаж оборудования		1	1566,93	34,53	1567	35	0	1163	2948
				шт.		1532,4	17,95	1532	18		218	
20	20	Прайс п.39	карта памяти для S7-1X00 CPU,6ES7954-8LF01-0AA0		1	139870,14		139870				139870
				шт						139870		
			Отпускная цена			139870		139870				
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		1678				
			Сметная стоимость оборудования					*141548*				
21	21	Ц13-100202-0206 Изм. и доп. вып. 18	Преобразователь или блок питания от дельно устанавливаемый.Монтаж оборудования		2	23086,21	2382,69	46172	4766	2786	24522	76350
				шт.		19310,4	789,89	38621	1580		5656	
22	22	Прайс п.40	Стабилизированный источник питания на 24 В-2,5 А,6EP1332-1SH71		2	41107,86		82216				82216
				шт						82216		
			Отпускная цена			41108		82216				
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		987				
			Сметная стоимость оборудования					*83203*				
23	23	Е11-250130-0102 Изм. и доп. вып. 17	Здания из одиночных блок-боксов.Установка		1	37464,53	17317,87	37465	17318	2195	22011	64234
				т блок-боксов		17952	6236	17952	6236		4758	
24	24	С Прайс п.41	Блочно-модульное здание типа «Шелтер связи и автоматики» длина-2 500,ширина-3500,высота-3000		1	11042410,71		11042411		11042411		11925804
				шт							883393	
25	25	Ц13-100408-0504 Изм. и доп. вып. 17	Коробка кабельная соединительная или разветвительная.Монтаж оборудования		2	6167,87	0	12336	0	317	7332	21241
				шт.		6009,6	0	12019	0		1573	
26	26	С Прайс п.42	Коробка соединительная,КСРВ141410		1	40344,64		40345		40345		43573
				шт							3228	
27	27	С Прайс п.43	Коробка соединительная,КСРВ141410(Г)		1	40344,64		40345		40345		43573
				шт							3228	
28	28	Ц13-080201-0201 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Монтажв готовых траншеях без покрытий		1980	428,01	176,73	847456	349917	106544	374716	1319946
				м кабеля		197,47	65,38	390995	129444		97774	
29	29	С1243-203-0102	Кабель контрольный число жил4 ГОСТ 26411-85,марки КВВГЭ 4х1		0,11	235072		25858		25858		27927
				км							2069	
30	30	С1243-214-0303	Кабель контрольный число жил7 ГОСТ 26411-85,марки КВБбШв 7х1,5		0,316	654886		206944		206944		223500
				км							16556	
31	31	С1243-214-0102	Кабель контрольный число жил 4 ГОСТ 26411-85,марки КВБбШв 4х1		0,04	369631		14785		14785		15968
				км							1183	
32	32	С1243-214-0103	Кабель контрольный число жил 4 ГОСТ 26411-85,марки КВБбШв 4х1,5		1,2	494430		593316		593316		640781
				км							47465	
33	33	С1243-105-0501	Кабель силовой число жил 3,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66		0,02	220596		4412		4412		4765
				км							353	
34	34	С1243-203-0302	Кабель контрольный число жил 7 ГОСТ 26411-85,марки КВВГЭ 7х1		0,05	383396		19170		19170		20704
				км							1534	
35	35	С1243-201-0102	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой,число жил 4,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85,марки КВВГ 4х1-0,66		0,05	185245		9262		9262		10003
				км							741	
36	36	С Прайс п.44	Кабель,МКЭШВ 4-2 -1,5		72	2003,57		144257		144257		155798

№ 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
				м							11541	
37	37	С Прайс п.45	Кабель,МКЭШВ 5-2 -1,5		72	2914,29		209829		209829		226615
				м							16786	
38	38	Ц13-080206-2101 Изм. и доп. вып. 19	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм.Прокладка		50	884,74	52,66	44237	2633	16392	18498	67754
				м		504,25	9,59	25213	479		5019	
39	39	С1243-904-0104	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20		50	188		9400		9400		10152
				м							752	
40	40	С1214-208-0101	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм,толщиной от 4 до 22 мм		0,0022	378056		832		832		899
				т							67	
41	41	Ц13-100602-0104 Изм. и доп. вып. 18	Стойка монтаж оборудования		2	90230,8	6	180462	12	110811	42479	240776
				стойка		34819,2	0	69638	0		17835	
42	42	С Прайс п.46	Стойка трубная Ду 50,1500мм N1 в сборе (со всеми комплектующими)		2	1865645,16		3731290		3731290		4029793
				шт							298503	
43	43	Ц13-110204-0101 Изм. и доп. вып. 16	Клапан,кран.Монтаж оборудования		2	3797,93	1800,74	7596	3602	497	3865	12378
				шт.		1748,54	828,32	3497	1657		917	
44	44	Ц13-120101-0101	Трубопровод из труб с фитингами на резьбе,диаметр условного прохода 15-25 мм.Монтаж оборудования		6	1907,47	103,33	11445	620	54	6805	19710
				м трубопровода		1795,2	64,19	10771	385		1460	
45	45	С Прайс п.47	Двухклапанные блоки серий V,NLOND 4964-1		2	289170		578340		578340		624607
				шт							46267	
46	46	С Прайс п.48	Компактный манометрический клапан,NLOND 4963-1		2	193800		387600		387600		418608
				шт							31008	
47	47	С Прайс п.49	Трубный обжимной фитин г Swagelok из нержавеющей стали,соединитель с нар ужной резьбой,наруж.диам.трубки 1/2 дюйма х нар ужная резьба NPT 1/2 дюйм,SS-810-1-16		2	32640		65280		65280		70502
				шт							5222	
48	48	С Прайс п.50	316/316L SS Бесшовная трубка,1/2 дюймов OD x 0,049 толщ.Дюймов,,SS-T8 -S-049-6ME-S		6	27540		165240		165240		178459
				м							13219	
49	49	С Прайс п.51	Трубный обжимной фитин г Swagelok из нержавеющей стали,Диэлектрический фитинг,наруж.диам.трубки 1/2 дюйма OD,SS-8-DE-6		2	64260		128520		128520		138802
				шт							10282	
50	50	С Прайс п.52	Фитинг внутренная резь ба М20х1.5 на 1/2 внешняя резьба NPT,SS-M20x1.5RG -A-8		2	43350		86700		86700		93636
				шт							6936	
51	51	С Прайс п.53	Трубный обжимной фитин г из нержавеющей стали проходной тройник,наруж.диам.трубки 1/2 дюйма,,SS-810-3		2	54570		109140		109140		117871
				шт							8731	
52	52	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы.Разработка вру чную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с от косами		1,152	2234,23	0	2574	0	0	1853	4781
				м3 грунта		2234,23	0	2574	0		354	
53	53	Е11-060101-0105 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты об щего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3.Устройство		1,152	40164,65	2078,93	46270	2395	32902	10599	61418
				м3		9525,22	584,9	10973	674		4549	
			Итого по разделу: 116. Площадка ку-1 С RTU									36302180
			Раздел: 117. Площадка АГРС-"Саксаульск"									
54	54	Ц13-110401-0501 Изм. и доп. вып. 17	Пульт,рабочее место,масса до 0,3 т.Монтаж оборудования		2	34634,91	4403,17	69270	8806	2143	46794	125349
				шт.		29160	2036,2	58320	4072		9285	
55	55	Прайс п.54	Промышленный компьютер SIMATIC,6AG4114-2QR52-4HX0		2	4023544,26		8047089				8047089
				шт						8047089		
			Отпускная цена			4023544		8047089				
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		96565				
			Сметная стоимость оборудования					*8143654*				

№ 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
56	56	С Прайс п.55	Мышь USB 6AV2181-8AT00-0AX0		2	27953,34		55907		55907		60380
				шт							4473	
57	57	С Прайс п.56	Клавиатура 6AV6881-0 AU14-0AA0		2	47520,69		95041		95041		102644
				шт							7603	
58	58	Прайс п.57	Управляемый коммутатор,6GK5208-0BA10-2AA3		1	319090,07		319090				319090
				шт						319090		
			Отпускная цена			319090		319090				
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		3829				
			Сметная стоимость оборудования					*322919*				
59	59	Ц13-110401-0501 Изм. и доп. вып. 17	Пульт,рабочее место,масса до 0,3 т.Монтаж оборудования		2	34634,91	4403,17	69270	8806	2143	46794	125349
				шт.		29160	2036,2	58320	4072		9285	
60	60	Прайс п.61	ЖК-монитор с диагональю экрана 24 дюймов,DELL UltraSharp 24 Monitor		2	116071,43		232143				232143
										232143		
			Отпускная цена			116071		232143				
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		2786				
			Сметная стоимость оборудования					*234929*				
61	61	Ц13-100905-0502	Установка программного обеспечения,отладка его работы		1	61800	0	61800	0	0	37698	107458
				сетевой элемент		61800	0	61800	0		7960	
62	62	Прайс п.62	Антивирусная программа Kaspersky Internet Security		1	11196,43		11196				11196
				шт						11196		
			Отпускная цена			11196		11196				
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		134				
			Сметная стоимость оборудования					*11330*				
63	63	Прайс п.63	Принтер HP Europe/Col or Lazer jet CP5225/A3/20 ppm/600 600 dpi		1	546428,57		546429				546429
				шт						546429		
			Отпускная цена			546429		546429				
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		6557				
			Сметная стоимость оборудования					*552986*				
64	64	Ц13-100905-0502	Установка программного обеспечения,отладка его работы		5	61800	0	309000	0	0	188490	537289
				сетевой элемент		61800	0	309000	0		39799	
65	65	Прайс п.58	Опция сервера для WinC C/Server V7.5,6AV6371-1CA07-5AX0		2	1864962,78		3729926				3729926
				шт						3729926		
			Отпускная цена			1864963		3729926				
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		44759				
			Сметная стоимость оборудования					*3774685*				
66	66	Прайс п.59	Системное ПО SCADA-сис темы,6AV6381-2BP07-5AX0		2	4415046,21		8830092				8830092
				шт						8830092		
			Отпускная цена			4415046		8830092				
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		105961				
			Сметная стоимость оборудования					*8936053*				
67	67	Прайс п.60	Опция резервирования д ля SIMATIC,6AV6371-1CF07-5AX0		1	1937746,96		1937747				1937747
				шт						1937747		
			Отпускная цена			1937747		1937747				
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		23253				
			Сметная стоимость оборудования					*1961000*				
68	68	Ц13-080201-0201 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Монтаж в готовых траншеях без покрытий (межблочные кабели)		2480	428,01	176,73	1061460	438280	133449	469341	1653265
				м кабеля		197,47	65,38	489731	162132		122464	
			Итого по разделу: 117. Площадка АГРС-"Саксаульск"									26649290
			Раздел: 118. Площадка КУ-1 С RTU.Строительные работы									
69	69	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений сотко сами		6,4	2234,23	0	14299	0	0	10295	26562
				м3 грунта		2234,23	0	14299	0		1968	
70	70	Е11-010205-0502	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1		1,69	1166,4	0	1971	0	0	1419	3661
				м3 грунта		1166,4	0	1971	0		271	

№ 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
71	71	Е11-010104-0404	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 1		4,71	17,32	17,32	82	81	0	28	119
				м3 грунта		0	8,16	0	38		9	
			Итого по разделу: 118. Площадка КУ-1 С RTU.Строительные работы									30342
			Раздел: 119. Площадка АГРС-"Саксаульск"									
72	72	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с о ткосами		64,598	2234,23	0	144327	0	0	103915	268101
				м3 грунта		2234,23	0	144327	0		19859	
73	73	Е11-010205-0502	Траншеи,пазухи котлованов и я мы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2		17,057	1166,4	0	19895	0	0	14325	36958
				м3 грунта		1166,4	0	19895	0		2738	
74	74	Е11-010104-0405	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2		4,71	20,7	20,7	98	98	0	33	141
				м3 грунта		0	9,74	0	46		10	
			Итого по разделу: 119. Площадка АГРС-"Саксаульск"									305200
			ИТОГО:					59269634	843694	30543440	5359190	86070294
								1795302	313608	35691444	3731768	
			Смета: 05-01-02 Система связи									
			Раздел: 120. Шкаф ВОЛС КУ-1,АГРС-"Саксаульск"									
1	1	Ц13-080104-0201 Изм. и доп. вып. 18	Шкаф управления и регулирования.Монтаж оборудования		2	33011,24	7582,08	66022	15164	4183	38628	113022
				шкаф		23337,6	3487,68	46675	6975		8372	
2	2	Ц13-100105-0207	Кроссировка.Монтаж в шкафу		2	218,71	0	437	0	8	262	755
				шт.		214,56	0	429	0		56	
3	3	С Прайс п.70	Шкаф,600х200 0х600 42и		2	1376020,98		2752042		2752042		2972205
				шт							220163	
4	4	С1243-907-1010	Дин рейка		2	1351		2702		2702		2918
				шт							216	
5	5	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне		6	3107,56	22,97	18645	138	7902	7636	28384
				шт.		1767,6	0	10606	0		2103	
6	6	С1247-204-0709	ВыключателL автоматический - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"		2	527		1054		1054		1138
				шт.							84	
7	7	С1247-204-0702	ВыключателL автоматический - характеристика "С" 1Р 1А 4,5 кА "С"		2	681		1362		1362		1471
				шт.							109	
8	8	С1247-204-0706	ВыключателL автоматический - характеристика "С" 1Р 3А 4,5 кА "С"		2	681		1362		1362		1471
				шт.							109	
9	9	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	КабелL до 35 кВ,масса 1 м до 1 к г.Прокладка в проложенных трубах,блоках и короба х		200	391,67	167,18	78333	33435	8994	34790	122173
				м кабеля		179,52	62,08	35904	12415		9050	
10	10	С1243-304-0102	КабелL для структурированных кабельных систем марки ИТР 5Е		0,2	102442		20488		20488		22127
				км							1639	
11	11	Ц13-080206-2104 Изм. и доп. вып. 19	Ввод гибкий,наружный диаметр металлорукава до 27 мм.Установка		28	2439,05	0	68293	0	19607	35054	111615
				ввод		1738,8	0	48686	0		8268	
12	12	С1243-906-2203	Кабельный ввод Р69		18	258		4644		4644		5016
				шт.							372	
13	13	С1243-906-2203	Кабельный ввод Р613,5		10	258		2580		2580		2786
				шт.							206	
14	14	Ц13-080305-0109 Изм. и доп. вып. 17	Розетка штепсельная утопленного тип а.Монтаж при скрытой проводке		4	663,25	3,79	2653	15	102	1831	4843
				шт.		634,03	1,74	2536	7		359	
15	15	С1247-214-0601	Розетка 16 А		4	1380		5520		5520		5962
				шт.							442	
			Итого по разделу: 120. Шкаф ВОЛС КУ-1,АГРС-"Саксаульск"									3395886

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел: 121. Оборудование для оптоволоконной связи площадки КУ-1									
16	16	Ц13-110401-0502 Изм. и доп. вып. 17	**Маршрутизатор.Монтаж оборудования**		1	46043,97	4472,23	46044	4472	1072	31929	84211
				шт.		40500	2072,1	40500	2072		6238	
17	17	Ц13-100905-0501	**Маршрутизатор.Конфигурация и настройка**		1	98880	0	98880	0	0	60317	171933
				шт.		98880	0	98880	0		12736	
18	18	Прайс п.64	**Маршрутизатор NE8 000M1A,CR8PM1ABAS C8**		1	7757937,62		7757938				7757938
				шт						7757938		
			Отпускная цена			7757938		7757938				
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		93095				
			Сметная стоимость оборудования					***7851033***				
19	19	Ц13-110301-0101 Изм. и доп. вып. 16	**Оптический трансивер.Установка**		2	966,88	0	1934	0	69	1399	3600
				шт.		932,4	0	1865	0		267	
20	20	Прайс п.65	**Оптический трансивер,OSX010N13**		2	1044787,12		2089574				2089574
				шт						2089574		
			Отпускная цена			1044787		2089574				
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		25075				
			Сметная стоимость оборудования					***2114649***				
21	21	Прайс п.66	**Программное обеспечение NetEngine 8000 M1A Foundation,N1-N8KM1AFL TC**		1	798382,13		798382				798382
				шт						798382		
			Отпускная цена			798382		798382				
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		9581				
			Сметная стоимость оборудования					***807963***				
22	22	Прайс п.67	**Лицензия NetEngine 8000 M1A Foundation,N1- n8km1AFSNS 1У**		1	159676,43		159676				159676
				шт						159676		
			Отпускная цена			159676		159676				
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		1916				
			Сметная стоимость оборудования					***161592***				
23	23	Ц13-100105-0301	**КабелL и провод (Патчкорд оптический).Прокладка**		40	224,58	26,54	8983	1062	23	5033	15137
				м		197,47	8,8	7899	352		1121	
24	24	С Прайс п.68	**Патчкорд оптический,FSLL01003**		4	10022,77		40091		40091		43298
				шт							3207	
25	25	Ц13-110101-0101 Изм. и доп. вып. 19	**Конструкции для установки приборов,масса до 1 кг (крос оптический).Монтаж оборудования**		1	1624,27	189,24	1624	190	654	666	2473
				шт.		780,6	107,71	781	108		183	
26	26	С Прайс п.69	**Кросс оптический,OK-FDF-1U-24-LC UPS SM 24 PORT**		1	42098,62		42099		42099		45467
				шт.							3368	
27	27	Ц13-110401-0502 Изм. и доп. вып. 17	**Коммутатор.Монтаж оборудования**		1	46043,97	4472,23	46044	4472	1072	31929	84211
				шт.		40500	2072,1	40500	2072		6238	
28	28	Ц13-100905-0501	**Коммутатор.Конфигурация и настройка**		1	98880	0	98880	0	0	60317	171933
				шт.		98880	0	98880	0		12736	
29	29	Прайс п.57	**Управляемый коммутатор,6GK5208-0BA10-2AA3**		1	319090,07		319090				319090
				шт						319090		
			Отпускная цена			319090		319090				
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		3829				
			Сметная стоимость оборудования					***322919***				
30	30	Ц13-100202-0206 Изм. и доп. вып. 18	**Блок питания отдельно устанавливаемый.Монтаж оборудования**		3	23086,21	2382,69	69259	7148	4179	36784	114526
				шт.		19310,4	789,89	57931	2370		8483	
31	31	Прайс п.71	**Источник бесперебойного питания**		1	2626249,32		2626249				2626249
				шт						2626249		
			Отпускная цена			2626249		2626249				
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		31515				
			Сметная стоимость оборудования					***2657764***				
32	32	Прайс п.72	**Аккумулятор**		2	850596,6		1701193				1701193
				шт						1701193		
			Отпускная цена			850597		1701193				
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		20414				

№ 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
			Сметная стоимость оборудования					*1721607*				
			Итого по разделу: 121. Оборудование для оптоволоконной связи площадки КУ-1									**16374316**
			Раздел: 122. Оборудование для оптоволоконной связи площадки АГРС "Саксаульск"									
33	**33**	**Ц13-110401-0502 Изм. и доп. вып. 17**	**Маршрутизатор.Монтаж оборудования**		**1**	**46043,97**	**4472,23**	**46044**	**4472**	**1072**	**31929**	**84211**
				шт.		**40500**	**2072,1**	**40500**	**2072**		**6238**	
34	**34**	**Ц13-100905-0501**	**Маршрутизатор.Конфигурация и настройка**		**1**	**98880**	**0**	**98880**	**0**	**0**	**60317**	**171933**
				шт.		**98880**	**0**	**98880**	**0**		**12736**	
35	**35**	**Прайс п.64**	**Маршрутизатор NE8 000M1A,CR8PM1ABAS C8**		**1**	**7757937,62**		**7757938**				**7757938**
				шт						**7757938**		
			Отпускная цена			7757938		7757938				
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		93095				
			Сметная стоимость оборудования					*7851033*				
36	**36**	**Ц13-110301-0101 Изм. и доп. вып. 16**	**Оптический трансивер.Установка**		**2**	**966,88**	**0**	**1934**	**0**	**69**	**1399**	**3600**
				шт.		**932,4**	**0**	**1865**	**0**		**267**	
37	**37**	**Прайс п.65**	**Оптический трансивер,OSX010N13**		**2**	**1044787,12**		**2089574**				**2089574**
				шт						**2089574**		
			Отпускная цена			1044787		2089574				
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		25075				
			Сметная стоимость оборудования					*2114649*				
38	**38**	**Прайс п.66**	**Программное обеспечение NetEngine 8000 M1A Foundation,N1-N8KM1AFL TC**		**1**	**798382,13**		**798382**				**798382**
				шт						**798382**		
			Отпускная цена			798382		798382				
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		9581				
			Сметная стоимость оборудования					*807963*				
39	**39**	**Прайс п.67**	**Лицензия NetEngine 8000 M1A Foundation,N1- N8KM1AFSNS 1У**		**1**	**159676,43**		**159676**				**159676**
				шт						**159676**		
			Отпускная цена			159676		159676				
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		1916				
			Сметная стоимость оборудования					*161592*				
40	**40**	**Ц13-100105-0301**	**КабелL и провод (Патчкорд оптический).Прокладка**		**40**	**224,58**	**26,54**	**8983**	**1062**	**23**	**5033**	**15137**
				м		**197,47**	**8,8**	**7899**	**352**		**1121**	
41	**41**	**С Прайс п.68**	**Патчкорд оптический,FSLL01003**		**4**	**10022,77**		**40091**		**40091**		**43298**
				шт							**3207**	
42	**42**	**Ц13-110101-0101 Изм. и доп. вып. 19**	**Конструкции для установки приборов,Программный комплекс АВС (редакция 2021.2)масса до 1 кг (кросоптический).Монтаж оборудования**		**1**	**1624,27**	**189,24**	**1624**	**190**	**654**	**666**	**2473**
				шт.		**780,6**	**107,71**	**781**	**108**		**183**	
43	**43**	**С Прайс п.69**	**Кросс оптический,OK-FDF-1U-24-LC UPS SM 24 РОИТ**		**1**	**42098,62**		**42099**		**42099**		**45467**
				шт.							**3368**	
44	**44**	**Ц13-110401-0502 Изм. и доп. вып. 17**	**Коммутатор.Монтаж оборудования**		**1**	**46043,97**	**4472,23**	**46044**	**4472**	**1072**	**31929**	**84211**
				шт.		**40500**	**2072,1**	**40500**	**2072**		**6238**	
45	**45**	**Ц13-100905-0501**	**Коммутатор.Конфигурация и настройка**		**1**	**98880**	**0**	**98880**	**0**	**0**	**60317**	**171933**
				шт.		**98880**	**0**	**98880**	**0**		**12736**	
46	**46**	**Прайс п.57**	**Управляемый коммутатор,6GK5208-0BA10-2AA3**		**1**	**319090,07**		**319090**				**319090**
				шт						**319090**		
			Отпускная цена			319090		319090				
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		3829				
			Сметная стоимость оборудования					*322919*				
47	**47**	**Ц13-100202-0206 Изм. и доп. вып. 18**	**Блок питания отдельно устанавливаемый.Монтаж оборудования**		**3**	**23086,21**	**2382,69**	**69259**	**7148**	**4179**	**36784**	**114526**
				шт.		**19310,4**	**789,89**	**57931**	**2370**		**8483**	
48	**48**	**Прайс п.71**	**Источник бесперебойного питания**		**1**	**2626249,32**		**2626249**				**2626249**
				шт.						**2626249**		
			Отпускная цена			2626249		2626249				
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		31515				

№ 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
			Сметная стоимость оборудования					*2657764*				
49	49	Прайс п.72	Аккумулятор		2	850596,6		1701193				1701193
				шт						1701193		
			Отпускная цена			850597		1701193				
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		20414				
			Сметная стоимость оборудования					*1721607*				
			Итого по разделу: 122. Оборудование для оптоволоконной связи площадки АГРС "Саксаульск"									16374316
			Раздел: 123. Оборудование для оптоволоконной связи площадки УЗПОУ-4									
50	50	Ц13-110401-0502 Изм. и доп. вып. 17	Маршрутизатор.Монтаж оборудования		1	46043,97	4472,23	46044	4472	1072	31929	84211
				шт.		40500	2072,1	40500	2072		6238	
51	51	Ц13-100905-0501	Маршрутизатор.Конфигурация и настройка		1	98880	0	98880	0	0	60317	171933
				шт.		98880	0	98880	0		12736	
52	52	Прайс п.64	Маршрутизатор NE8 000M1A,CR8PM1ABAS C8		1	7757937,62		7757938				7757938
				шт						7757938		
			Отпускная цена			7757938		7757938				
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		93095				
			Сметная стоимость оборудования					*7851033*				
53	53	Ц13-110301-0101 Изм. и доп. вып. 16	Оптический трансивер.Установка		2	966,88	0	1934	0	69	1399	3600
				шт.		932,4	0	1865	0		267	
54	54	Прайс п.65	Оптический трансивер,OSX010N13		2	1044787,12		2089574				2089574
				шт						2089574		
			Отпускная цена			1044787		2089574				
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		25075				
			Сметная стоимость оборудования					*2114649*				
55	55	Прайс п.66	Программное обеспечение NetEngine 8000 M1A Foundation,N1-N8KM1AFL IC		1	798382,13		798382				798382
				шт						798382		
			Отпускная цена			798382		798382				
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		9581				
			Сметная стоимость оборудования					*807963*				
56	56	Прайс п.67	Лицензия NetEngine 8000 M1A Foundation,N1- N8KM1AFSNS 1У		1	159676,43		159676				159676
				шт						159676		
			Отпускная цена			159676		159676				
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		1916				
			Сметная стоимость оборудования					*161592*				
57	57	Ц13-100105-0301	КабелL и провод (Патчкорд оптический).Прокладка		40	224,58	26,54	8983	1062	23	5033	15137
				м		197,47	8,8	7899	352		1121	
58	58	С Прайс п.68	Патчкорд оптический,FSLL01003,шт		4	10022,77		40091		40091		43298
											3207	
59	59	Ц13-110101-0101 Изм. и доп. вып. 19	Конструкции для установки приборов,масса до 1 кг (крос оптический).Монтаж оборудования		1	1624,27	189,24	1624	190	654	666	2473
				шт.		780,6	107,71	781	108		183	
60	60	С Прайс п.69	Кросс оптический,OK-FDF-1U-24-LC UPS SM 24 PORT,шт		1	42098,62		42099		42099		45467
											3368	
			Итого по разделу: 123. Оборудование для оптоволоконной связи площадки УЗПОУ-4									11301356
			Раздел: 124. Прочие материалы									
61	61	Ц13-100901-0111	Прокладка трубки кабелеу кладчиком глубина прокладки не менее 1,2 м в грунт ах I,II групп		14,1	193918,18	153881,68	2734246	2169731	6155	662546	3668535
				км трассы		39600	37431,31	558360	527781		271743	
62	63	С Прайс п.73	Заглушка с винтовым соединением d=40 мм		10	910,71		9107		9107		9836
				шт							729	
63	64	Ц13-080206-2105 Изм. и доп. вып. 19	Ввод гибкий,наружный диаметр металл орукава до 48 мм.Установка		40	2439,05	0	97562	0	28010	50077	159450
				ввод		1738,8	0	69552	0		11811	
64	65	С Прайс п.74	КабелLный ввод разборный,Sdp-40-0914		40	2276,79		91072		91072		98358
				шт							7286	

№ 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
65	66	С Прайс п.75	Ремонтная муфта d=40 мм	шт	10	4553,57		45536		45536	3643	49179
66	67	Ц13-100904-0101 #Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические.Прокладка в траншее.Прокладка опознаватель ной ленты,применен коэффициент к затратам труда - 0,3,к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	3,2	34439,17 11967,48	22471,69 5883,92	110205 38296	71910 18829	0	34846 11604	156655
67	68	С1249-101-0302	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Оптика" размерами 500 м х 0,07 м	м	3200	13		41600		41600	3328	44928
68	69	Ц13-100901-1508	Отолбик предупредительный для линии связи.Установка	шт.	6	10468,33 2757,6	1223,46 538,56	62810 16546	7340 3231	38924	12064 5990	80864
69	70	Ц13-100901-1508	Отолбик замерный для линии связи.Установка	шт.	62	10468,33 2757,6	1223,46 538,56	649036 170971	75855 33391	402211	124661 61896	835593
70	71	Ц13-100904-0602 Изм. и доп. вып. 7	Муфты прямые.Монтаж в котловане с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на зоновом кабеле в котловане с числом волокон 8	муфта	5	239528,65 43594,8	192276,98 52814,78	1197643 217974	961385 264074	18284	294049 119335	1611027
71	73	Е11-240401-0201 Изм. и доп. вып. 6	Маркер шаровый.Установка на глуби ну заложения до 1,5 м	маркер	62	18945,27 513,5	387,76 214,7	1174607 31837	24042 13312	1118728	44697 97544	1316848
72	74	Ц13-100904-1302	Камеры.Монтаж на пластмассовой трубке	камера	5	32924,83 25747,2	7177,63 3159,55	164624 128736	35888 15798	0	88166 20223	273013
73	76	Е11-240401-0101 Изм. и доп. вып. 6	Мини маркер.Установка на глубину заложения до 1,5 м	маркер	5	12104,92 442,15	387,76 214,7	60525 2211	1939 1074	56375	3251 5102	68878
74	77	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 65 мм.Укладка	км трубопровода	0,02	398895,24 305875,2	91895,68 32044,08	7978 6118	1838 641	22	6691 1173	15842
75	78	С1241-202-0210	Труба полиэтиленовая для подач и газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 ОТ РК ГО ОТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	20,2	797		16099		16099	1288	17387
76	79	Ц13-100904-1301	КабелL волоконно-оптический.Прокладка в пластмассовой трубке потоком воздуха	км кабеля	6,3071501	275767,2 160920	114847,2 55393,2	1739305 1014947	724358 349373	0	832235 205723	2777263
77	81	Ц13-100410-0102 Изм. и доп. вып. 17	Устройство антенное развязывающее.Монтаж оборудования	устройство	1	33535,47 25132,8	4115,55 1364,35	33535 25133	4115 1364	4287	16163 3976	53674
78	82	Е11-340104-0101 Изм. и доп. вып. 2	Опоры стальные антенных устройств и а крышах зданий для радиосвязи высотой до 5 м.Устройство	опора	1	82854,99 59472	0 0	82855 59472	0 0	23383	45199 10244	138298
79	83	Ц13-100905-0501	Компоненты сетевые (мост,маршрутизатор,модем и т п).Конфигурация и настройка	шт.	2	98880 98880	0 0	197760 197760	0 0	0	120634 25471	343865
80	84	Ц13-100202-0206 Изм. и доп. вып. 18	ПреобразователL или блок питания отдельно устанавливаемый.Монтаж оборудования	шт.	2	23086,21 19310,4	2382,69 789,89	46172 38621	4766 1580	2786	24522 5656	76350
81	85	Ц13-080104-0201 Изм. и доп. вып. 18	Шкаф управления и регулирования.Монтаж оборудования	шкаф	1	33011,24 23337,6	7582,08 3487,68	33011 23338	7582 3488	2092	19314 4186	56511
82	86	Прайс п.78	Опутниковая телекоммуникационная система,Модем iDirect X1	шт	1	3898121		3898121		3898121		3898121
			Отпускная цена			3898121		3898121				
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		46777				
			Сметная стоимость оборудования					*3944898*				
83	87	Прайс п.79	Отационарная диспетчерская цифровая радиостанция в комплекте,MD785G (НПрограммный комплекс АВС (редакция 2021.2))	шт	2	535532,14		1071064		1071064		1071064
			Отпускная цена			535532		1071064				
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		12853				

№ 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
			Сметная стоимость оборудования					*1083917*				
84	88	Прайс п.80	Носимая радиостанция,в комплекте,PD685 (UL913)		5	568602,68		2843013				2843013
				шт						2843013		
			Отпускная цена			568603		2843013				
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		34116				
			Сметная стоимость оборудования					*2877129*				
85	89	Ц13-100202-0302 Изм. и доп. вып. 18	Устройство телефонное.Монтаж оборудования		1	50617,52	0	50618	0	352	30662	87782
				шт.		50265,6	0	50266	0		6502	
86	90	Прайс п.81	Базовый блок с блоком пита ния IP-АтС Panasonic,KX-NCP500RU		1	210220		210220				210220
				шт						210220		
			Отпускная цена			210220		210220				
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		2523				
			Сметная стоимость оборудования					*212743*				
87	91	Прайс п.82	Плата Panasonic 4 каналLная плата DSP VOIP,KX-NCP1104XJ		1	48840		48840				48840
				шт						48840		
			Отпускная цена			48840		48840				
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		586				
			Сметная стоимость оборудования					*49426*				
88	92	Прайс п.83	Плата Panasonic 8 внутренни х аналоговых портов,KX-NCP1173XJ		1	63640		63640				63640
				шт						63640		
			Отпускная цена			63640		63640				
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		764				
			Сметная стоимость оборудования					*64404*				
89	93	Прайс п.84	Плата Panasonic 4 внешних а налоговых портов,KX-NCP1180X		1	50830		50830				50830
				шт						50830		
			Отпускная цена			50830		50830				
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		610				
			Сметная стоимость оборудования					*51440*				
90	94	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	КабелL до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и короб ах		2650	391,67	167,18	1037915	443016	119170	460965	1618790
				м кабеля		179,52	62,08	475728	164501		119910	
91	96	Ц13-100904-1302	Камеры.Монтаж на пластмассовой трубке		47	32924,83	7177,63	1547467	337349	0	828757	2566322
				камера		25747,2	3159,55	1210118	148499		190098	
92	98	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопровод ы из полиэтиленовых труб,диаметр 100 мм.Укладка		2,594	448216,19	116604,27	1162673	302471	272	956812	2289044
				км трубопровода		331507,2	41074,46	859930	106547		169559	
93	100	Ц13-080201-1804 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2,количество жил до 4.Монтаж оборудования		10	1364,75	94,78	13647	948	8032	3675	18708
				шт.		466,75	43,6	4668	436		1386	
94	101	С1243-902-0201	Наконечник (разъемы)		10	2153		21530		21530		23252
				шт							1722	
			Итого по разделу: 124. Прочие материалы									26740209
			ИТОГО:					67096854	5263697	35692543	10693469	159657631
								6189815	1689796	85586946	5486718	
			Смета: 05-01-03 Система видеонаблюдения									
			Раздел: 125. Площадка АГРС "Саксаульск									
1	1	Ц13-100408-0622	Камера телевизионная передающая.Монтаж оборудования		4	43615,07	162,46	174460	649	10745	99601	295986
				шт.		40766,4	53,86	163066	215		21925	
2	2	Ц13-110101-0101 Изм. и доп. вып. 19	Конструкции для установки приборов,масса до 1 кг.Монтаж оборудования		4	1624,27	189,24	6497	757	2618	2665	9895
				шт.		780,6	107,71	3122	431		733	
3	3	Прайс п.85	Погодозащищенная IP ка мера,DH-IPC-HFW2431TP-ZS		4	55000		220000				220000
										220000		
			Отпускная цена			55000		220000				
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		2640				
			Сметная стоимость оборудования					*222640*				

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	4	Ц13-110401-0501 Изм. и доп. вып. 17	Пульт,рабочее место,масса до 0,3 т.Монтаж оборудования	шт.	1	34634,91	4403,17	34635	4403	1072	23397	62675
						29160	2036,2	29160	2036		4643	
5	5	Прайс п.61	ЖК-монитор с диагональю экрана 24 дюймов,DELL UltraSharp 24 Monitor		1	116071,43		116071				116071
										116071		
			Отпускная цена			116071		116071				
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		1393				
			Сметная стоимость оборудования					*117464*				
6	6	Ц13-080305-0101 Изм. и доп. вып. 19	Выключатель одноклавишный не утопленного типа.Монтаж при открытой проводке	шт.	6	628,79	3,61	3773	22	59	2664	6952
						615,38	1,31	3692	8		515	
7	7	С1247-204-0624	Выключатель автоматический - характеристика "В" 2Р 1А	шт.	1	1640		1640		1640		1771
											131	
8	8	С1247-204-0626	Выключатель автоматический - характеристика "В" 2Р 2А	шт.	4	1640		6560		6560		7085
											525	
9	9	С1247-204-0631	Выключатель автоматический - характеристика "В" 2Р 6А	шт.	1	1309		1309		1309		1414
											105	
10	10	Ц13-100408-0623	Устройство видеоконтрольное.Монтаж оборудования	шт.	1	4345,35	54,15	4345	54	0	2629	7532
						4291,2	17,95	4291	18		558	
11	11	Прайс п.86	16-канальный IP видео регистратор,NVR5216-8P-4KS2E		1	139285,71		139286				139286
										139286		
			Отпускная цена			139286		139286				
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		1671				
			Сметная стоимость оборудования					*140957*				
12	12	Прайс п.87	Жесткий диск SATA III,емкость 10 ТБ		2	106250		212500				212500
										212500		
			Отпускная цена			106250		212500				
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		2550				
			Сметная стоимость оборудования					*215050*				
13	13	Ц13-100202-0206 Изм. и доп. вып. 18	Блок питания отдельно устанавливаемый.Монтаж оборудования	шт.	1	23086,21	2382,69	23086	2383	1393	12261	38175
						19310,4	789,89	19310	790		2828	
14	14	С1248-306-0304	Блок питания	шт.	1	14435		14435		14435		15590
											1155	
15	15	Ц13-080201-0201 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	64	428,01	176,73	27393	11310	3444	12112	42665
						197,47	65,38	12638	4184		3160	
16	16	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах	м кабеля	225	391,67	167,18	88125	37615	10118	39139	137445
						179,52	62,08	40392	13967		10181	
17	17	С1243-304-0102	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 5E	км	0,289	102442		29606		29606		31974
											2368	
18	18	Ц13-080201-0201 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	64	428,01	176,73	27393	11310	3444	12112	42665
						197,47	65,38	12638	4184		3160	
19	19	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах	м кабеля	225	391,67	167,18	88125	37615	10118	39139	137445
						179,52	62,08	40392	13967		10181	
20	20	С1243-105-0501	Кабель силовой число жил 3,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,289	220596		63752		63752		68852
											5100	
21	21	Ц13-080206-2101 Изм. и доп. вып. 19	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм.Прокладка	м	32	884,74	52,66	28312	1685	10491	11839	43363
						504,25	9,59	16136	307		3212	
22	22	С1243-904-0103	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 18	м	32	160		5120		5120		5530
											410	
23	23	Ц13-080201-1804 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2,количество жил до 4.Монтаж оборудования	шт.	24	1364,75	94,78	32754	2274	19277	8819	44899
						466,75	43,6	11202	1046		3326	

№ 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
24	24	С1243-902-0201	Наконечник		0,24	2153		517		517		558
				100 шт.							41	
25	25	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами		0,2	2234,23	0	447	0	0	322	830
				м3 грунта		2234,23	0	447	0		61	
26	26	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3.Устройство		0,196	31299,09	1879,34	6135	369	4468	1275	8003
				м3		6625,58	524,35	1299	103		593	
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		0,224	970,04	20,85	217	5	129	79	320
				м2 поверхности		374,74	3,59	84	1		24	
28	28	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т.Монтаж		0,1354212	136523,31	6284,77	18488	851	1192	11401	32280
				т конструкций		121440	569,32	16446	77		2391	
29	29	С1261-107-0982	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87		0,00368	526783		1939		1939		2094
				т							155	
30	30	С1222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012		0,1358252	741626		100731		100731		108790
				т							8059	
31	31	Е11-130301-0406	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-02 1 за один раз		3,9272148	106,78	2,73	419	10	172	164	630
				м2		60,14	0,36	236	1		47	
32	32	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115		3,9272148	88,18	1,96	346	7	201	96	477
				м2		35,15	0,36	138	1		35	
33	33	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115		3,9272148	88,18	1,96	346	7	201	96	477
				м2		35,15	0,36	138	1		35	
			Итого по разделу: 125. Площадка АГРС "Саксаульск"									1852483
			Раздел: 126. Площадка АГРС "Саксаульск"									
34	34	Ц13-100408-0622	Камера телевизионная передающая.Монтаж оборудования		2	43615,07	162,46	87230	325	5372	49801	147993
				шт.		40766,4	53,86	81533	108		10962	
35	35	Ц13-110101-0101 Изм. и доп. вып. 19	Конструкции для установки приборов,масса до 1 кг.Монтаж оборудования		2	1624,27	189,24	3249	378	1309	1332	4947
				шт.		780,6	107,71	1561	215		366	
36	36	Прайс п.85	Погодозащищенная IP ка мера,DH-IPC-HFW2431TP-ZS		2	55000		110000				110000
										110000		
			Отпускная цена			55000		110000				
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		1320				
			Сметная стоимость оборудования					*111320*				
37	37	Ц13-080305-0101 Изм. и доп. вып. 19	Выключатель одноклавишный не утопленного типа.Монтаж при открытой проводке		4	628,79	3,61	2515	14	39	1776	4634
				шт.		615,38	1,31	2462	5		343	
38	38	С1247-204-0633	Выключатель автоматический - характеристика "В" 2Р 10А		1	1309		1309		1309		1414
				шт.							105	
39	39	С1247-204-0626	Выключатель автоматический - характеристика "В" 2Р 2А		2	1640		3280		3280		3542
				шт.							262	
40	40	С1247-204-0635	Выключатель автоматический - характеристика "В" 2Р 16А		1	1309		1309		1309		1414
				шт.							105	
41	41	Ц13-080201-0201 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Монтаж в готовых траншеях без покрытий		3	428,01	176,73	1284	530	161	568	2000
				м кабеля		197,47	65,38	592	196		148	
42	42	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах		45	391,67	167,18	17625	7523	2024	7828	27489
				м кабеля		179,52	62,08	8078	2793		2036	
43	43	С1243-304-0102	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 5E		0,048	102442		4917		4917		5310
				км							393	
44	44	Ц13-080201-0201 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Монтаж в готовых траншеях без покрытий		3	428,01	176,73	1284	530	161	568	2000
				м кабеля		197,47	65,38	592	196		148	

№ 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
45	45	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах	м кабеля	45	391,67	167,18	17625	7523	2024	7828	27489
						179,52	62,08	8078	2793		2036	
46	46	С1243-105-0501	Кабель силовой число жил 3,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,048	220596		10589		10589		11436
											847	
47	47	Ц13-080206-2101 Изм. и доп. вып. 19	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм.Прокладка	м	16	884,74	52,66	14156	842	5245	5919	21681
						504,25	9,59	8068	153		1606	
48	48	С1243-904-0103	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 18	м	16	160		2560		2560		2765
											205	
49	49	Ц13-080201-1804 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2,количество жил до 4.Монтаж оборудования	шт.	16	1364,75	94,78	21836	1517	12852	5879	29932
						466,75	43,6	7468	698		2217	
50	50	С1243-902-0201	Наконечник	100 шт.	0,16	2153		344		344		372
											28	
51	51	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0,1	2234,23	0	223	0	0	161	415
						2234,23	0	223	0		31	
52	52	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3.Устройство	м3	0,098	31299,09	1879,34	3067	184	2234	638	4001
						6625,58	524,35	649	51		296	
53	53	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	0,112	970,04	20,85	109	2	64	39	160
						374,74	3,59	42	0		12	
54	54	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	0,0677106	136523,31	6284,77	9244	426	596	5700	16140
						121440	569,32	8223	39		1196	
55	55	С1261-107-0982	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00184	526783		969		969		1047
											78	
56	56	С1222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,0679126	741626		50366		50366		54395
											4029	
57	57	Е11-130301-0406	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-02 1 за один раз	м2	1,9636074	106,78	2,73	210	6	86	82	315
						60,14	0,36	118	1		23	
58	58	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,9636074	88,18	1,96	173	4	100	48	239
						35,15	0,36	69	1		18	
59	59	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,9636074	88,18	1,96	173	4	100	48	239
						35,15	0,36	69	1		18	
			Итого по разделу: 126. Площадка АГРС "Саксаульск"									482689
			ИТОГО:					1853982	131134	36105304	11061494	161983229
								502652	48587	86384803	5599883	
			Смета: 05-01-04 Охранная сигнализация									
			Раздел: 127. Площадка АГРС "Саксаульск" совмещенная с ОК-1.Стро ительные работы									
1	1	Е11-010101-0362 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях.Разр аботка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с к овшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	7,29	233,17	233,17	1700	1700	0	241	2096
						0	45,9	0	335		155	
2	2	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы.Разработка вру чную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с от косами	м3 грунта	2,439	2234,23	0	5449	0	0	3923	10122
						2234,23	0	5449	0		750	
3	3	Е11-010104-0405	Траншеи и котлованы.Засыпка бул ьдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещен ии грунта до 5 м.Группа грунтов 2	м3 грунта	4,86	20,7	20,7	101	100	0	34	146
						0	9,74	0	47		11	
			Итого по разделу: 127. Площадка АГРС "Саксаульск" совмещенная с ОК-1.Стро ительные работы									12364
			Раздел: 128. Площадка АГРС "Саксаульск" совмещенная с Ок-1.Обор удование									

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	4	Ц13-100701-0102 Изм. и доп. вып. 18	Установка прибора приемо-контрольно го сигнального		2	72749,42	1,92	145499	4	1125	88065	252249
				шт		72184,8	0	144370	0		18685	
5	5	Прайс п.88	Изделие Годограф-У иверсал-Е БАЖК.425118.004 в комплекте с монтажным комплектом КМЧ-БЭ БАЖК.468911.014		2	681601,07		1363202				1363202
				компл						1363202		
			Отпускная цена			681601		1363202				
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		16358				
			Сметная стоимость оборудования					*1379560*				
6	6	Ц13-100701-0503 Изм. и доп. вып. 18	Прокладка элемента вибрационног о чувствительного по бетонным и металлическим осно ваниям		600	700,81	1,2	420484	720	64314	216824	688293
				м		592,42	0	355450	0		50985	
7	7	Прайс п.89	Элемент вибрационн ый чувствительный,БАЖК.468239.013		6	227659,29		1365956				1365956
				компл						1365956		
			Отпускная цена			227659		1365956				
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		16391				
			Сметная стоимость оборудования					*1382347*				
8	8	С Прайс п.90	Комплект монт ажных частей (КМЧ-У),БАЖК.468921.007		50	13238,87		661944		661944		714899
				компл							52955	
9	9	Ц13-100701-0102 Изм. и доп. вып. 18	Установка прибора приемо-контрольно го сигнального		2	72749,42	1,92	145499	4	1125	88065	252249
				шт		72184,8	0	144370	0		18685	
10	10	Прайс п.95	Изделие "КОРАЛЛ-СМ-У/ 1Е",БЖАК.425142.050		2	482266,07		964532				964532
				компл						964532		
			Отпускная цена			482266		964532				
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		11574				
			Сметная стоимость оборудования					*976106*				
11	11	Ц13-110401-0501 Изм. и доп. вып. 17	Пульт,рабочее место,масса до 0,3 т.Монтаж оборудования		1	34634,91	4403,17	34635	4403	1072	23397	62675
				шт.		29160	2036,2	29160	2036		4643	
12	12	Прайс п.91	Пульт контроля универ сальный (ПКУ),БАЖК.468219.009		1	148011,61		148012				148012
				компл						148012		
			Отпускная цена			148012		148012				
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		1776				
			Сметная стоимость оборудования					*149788*				
13	13	Ц13-100408-0504 Изм. и доп. вып. 17	Монтаж коробки распределительной		2	6167,87	0	12336	0	317	7332	21241
				шт		6009,6	0	12019	0		1573	
14	14	С Прайс п.92	Коробка распре делительная (КРО),БАЖК.468352.002		2	92742,04		185484		185484		200323
				компл							14839	
15	15	Ц13-100701-0306 Изм. и доп. вып. 18	Монтаж блока питания		2	16013,48	2,04	32027	4	516	19219	55346
				шт.		15753,6	0	31507	0		4100	
16	16	Прайс п.93	Блок питания БП-21 0RM,БЖАК.436617.001		1	262595,54		262596				262596
				шт						262596		
			Отпускная цена			262596		262596				
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		3151				
			Сметная стоимость оборудования					*265747*				
17	17	Прайс п.96	ИБП SUINT1000LCD2U (1 кВА; 900 Вт		1	340912		340912				340912
				)шт						340912		
			Отпускная цена			340912		340912				
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		4091				
			Сметная стоимость оборудования					*345003*				
18	18	Ц13-100701-0102 Изм. и доп. вып. 18	Установка устройства сбора и обрабо тки информации		1	72749,42	1,92	72749	2	563	44033	126125
				шт.		72184,8	0	72185	0		9343	
19	19	Прайс п.94	Устройство сбора и об работки информации Фокус-СМ-16,ИБПУ.425511.006 по ИБПУ.425511.006 ТУ		1	439029,46		439029				439029
				шт						439029		
			Отпускная цена			439029		439029				
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		5268				
			Сметная стоимость оборудования					*444297*				

№ 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
20	20	Ц13-110601-0103 Изм. и доп. вып. 17	Щиты и пульты,масса до 150 кг.Монтаж оборудования	шт.	1	24023,2	1174,7	24023	1174	8268	11287	38135
						14580	469,3	14580	469		2825	
21	21	С Прайс п.97	шкаф - Арт.DK 5503.120 в составе	шт	1	1186527,75		1186528		1186528		1281450
											94922	
22	22	Ц13-080103-2901 Изм. и доп. вып. 18	Прибор измерения и защиты,количе ство подключаемых концов до 2.Монтаж оборудования	шт.	1	2200,2	379,1	2200	379	26	1418	3907
						1795,2	174,38	1795	174		289	
23	23	С Прайс п.98	УЗИП DTNVR 1/24 /0,5	шт	1	18350,89		18351		18351		19819
											1468	
24	24	Ц13-080201-1207 Изм. и доп. вып. 17	Монтаж коробки распредели тельной	шт	1	46,33	10,43	46	11	0	29	81
						35,9	4,8	36	5		6	
25	25	С1243-905-0201	Коробка распределительная	шт.	1	107		107		107		116
											9	
26	26	С1222-504-0101	Конструкции стальные из одно го профиля гОст 23118-2012	т	0,00099	741626		734		734		793
											59	
27	27	С1214-201-0101	Уголок стальной горячеката ный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2 005 ширина полки от 20 до 35 мм,толщиной от 2 до 5 мм	т	0,028287	336976		9532		9532		10295
											763	
28	28	Ц13-080206-2101 Изм. и доп. вып. 19	Металлический рукав,наружный диам етр до 48 мм	м	17	884,74	52,66	15041	895	5573	6289	23036
						504,25	9,59	8572	163		1706	
29	29	С1243-904-0103	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 18	м	17	160		2720		2720		2938
											218	
30	30	Ц13-080206-0701 Изм. и доп. вып. 17	Лоток.Монтаж оборудов ания	м	192	293,66	36,91	56383	7086	19250	23622	86405
						156,49	14,39	30046	2762		6400	
31	31	С1243-907-1003	Кабельный лоток перфорированный,замкового типа высотой 50 мм,шириной 100 мм	м	192	1351		259392		259392		280143
											20751	
32	32	С1243-907-1403	Поворот 45° и 90° для кабельного лот ка высотой 50 мм,шириной 100 мм	шт.	4	1868		7472		7472		8070
											598	
33	33	С1243-907-2404	Заглушка торцевая для кабельного лот ка высотой 50 мм,шириной 100 мм	шт.	6	655		3930		3930		4244
											314	
34	34	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопров оды из полиэтиленовых труб,диаметр 100 мм.Укладк а	км трубопровода	0,009	448216,19	116604,27	4034	1050	1	3320	7942
						331507,2	41074,46	2984	370		588	
35	35	С1241-207-1005	Трубная система из полиэтилена двухс лойная,DN/OD 110	м	9	671		6039		6039		6522
											483	
36	36	Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4	Трубопро воды из полиэтиленовых труб,диаметр 50 мм.Укладк а	км трубопровода	0,012	376950,86	81290,38	4523	976	0	3849	9042
						295622,4	28395,02	3547	341		670	
37	37	С1241-202-0208	Труба полиэтиленовая размерами 50х4,6 мм	м	12	499		5988		5988		6467
											479	
38	38	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтилен овые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установк а	шт.	4	1684,84	1001,74	6739	4007	0	4053	11655
						683,1	340,48	2732	1362		863	
39	39	С1241-208-1806	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	4	1956		7824		7824		8450
											626	
40	40	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общегоТом III,Книга 1 «Сметная документация»419РП «Строительство газопровода-отвода от магистрального газопровода «Бейнеу-Шымкент» с установкой АГРС в поселке Саксаульск Аральского района Кызылординскойобласти.Корректировка »Программный комплекс АВС (редакция 2021.2)2назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3.Устройство	м3	4	31299,09	1879,34	125196	7517	91177	26026	163320
						6625,58	524,35	26502	2097		12098	
41	41	С1235-202-0102	Герметик ГОСТ 25621-83 акриловый,31 0 мл		1	680		680		680		734

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				шт.							54	
42	42	Ц13-080103-3101 Изм. и доп. вып. 18	Монтаж вилки на кабель	шт	2	801,87	10,75	1604	22	146	1041	2857
						718,08	4,8	1436	10		212	
43	43	С1261-404-0477	Вилка на кабель	шт.	2	462		924		924		998
											74	
44	44	Ц13-080206-1906 Изм. и доп. вып. 17	Монтаж кабель-канала	м	4	355,92	10,98	1424	44	197	865	2472
						295,6	4,8	1182	19		183	
45	45	С1243-907-0101	Канал кабельный из ПВХ,размерами 12 мм х 12 мм	м	4	47		188		188		203
											15	
46	46	С1214-101-0201	Прокат толстолистовой горя чекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89	т	0,00074	346354		256		256		277
											21	
47	47	С1243-906-2203	Муфта сальник для кабелей Р616	шт.	6	258		1548		1548		1672
											124	
48	48	Ц13-080201-0201 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Монтаж в готовых траншеях без покрыт ий	м кабеля	50	428,01	176,73	21400	8837	2690	9463	33332
						197,47	65,38	9874	3269		2469	
49	49	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Ка бель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в прол оженных трубах,блоках и коробах	м кабеля	235	391,67	167,18	92042	39286	10568	40878	143554
						179,52	62,08	42187	14588		10634	
50	50	С1243-301-0102	Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил,с экраном из алюмопо лимерной ленты,в полиэтиленовой оболочке,марки Т ПЭп 10х2х0,5	км	0,03	188295		5649		5649		6101
											452	
51	51	С1243-301-0101	Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил,с экраном из алюмопо лимерной ленты,в полиэтиленовой оболочке,марки Т ПЭп 5х2х0,5	км	0,098	127608		12506		12506		13506
											1000	
52	52	С Прайс п.99	КМПВЭВ 10х0,5	м	4	3825		15300		15300		16524
											1224	
53	53	С1243-801-0101	Провод соединительный со скруче нными медными жилами,с ПВХ изоляцией,число жил 2,марки ПВС 2х0,75 мм2	км	0,005	88749		444		444		479
											35	
54	54	С1243-105-0304	Кабель силовой число жил 2,н апряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГ 2х4,0 (ок)-0,66	км	0,128	354157		45332		45332		48959
											3627	
55	55	С Прайс п.100	КМПВ 24х0,5	м	5	4735,72		23679		23679		25573
											1894	
56	56	С1243-142-0305	Провода силовые изоляция из ПВХ,для электрических установок на напряжение до 450 /750 В ГОСТ 26445-85,марки ПВ3 сечением 1,5 мм2	к м	0,005	59665		298		298		322
											24	
57	57	С1243-142-0113	Провода силовые изоляция из ПВ Х,для электрических установок на напряжение до 45 0/750 В ГОСТ 26445-85,марки ПВ1 сечением 10 мм2	к м	0,01	397621		3976		3976		4294
											318	
58	58	Е11-010101-0362 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях.Разр аботка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с к овшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	0,9	233,17	233,17	210	210	0	30	259
						0	45,9	0	41		19	
59	59	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общ его назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3.Устройство	м3	0,9	33374,79	1879,34	30037	1691	22383	5856	38764
						6625,58	524,35	5963	472		2871	
60	60	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т.Монтаж	т конструкци й	0,01665	136523,31	6284,77	2273	104	146	1402	3969
						121440	569,32	2022	9		294	
61	61	С1241-101-0116	Труба стальная сварная водогазопро водная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм	м	5	868		4340		4340		4687
											347	
62	62	Е11-220501-0201 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы из труб,диаметр 25 мм.Укладка		0,006	1027136,57	2762,56	6163	17	5878	274	6952

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				км трубопровода		44720,28	1436,16	268	9		515	
63	63	С1241-207-0303	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	6	45		270		270	22	292
64	64	Е11-130301-0406	Поверхности металл ические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,48285	106,78 60,14	2,73 0,36	52 29	1 0	21	20 6	78
65	65	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металл ические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,48285	88,18 35,15	1,96 0,36	43 17	1 0	25	12 4	59
66	66	Ц13-080208-0101 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм.Монтаж обору дования	шт.	2	1972,5 1564,92	210,35 82,84	3945 3130	421 166	394	2373 505	6823
67	67	С1214-201-0102	Уголок стальной горячекатан ый равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-20 05 ширина полки от 40 до 125 мм,толщиной от 2 до 16 мм	т	0,01885	330422		6228		6228	498	6726
68	68	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальны й из стали полосовой сечением 160 мм2.Монтаж обор удования	м	2	305,48 243,43	26,27 9,59	611 487	52 19	72	364 78	1053
69	69	С1214-208-0102	Прокат сортовой стальной г орячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм,толщиной от 4 до 6 0 мм	т	0,00066	365820		241		241	19	260
			Итого по разделу: 128. Площадка АГРС "Саксаульск" совмещенная с Ок-1.Обор удование									9660857
			Раздел: 129. Площадка кранового узла КУ-1.Строительные работы									
70	70	Е11-010101-0362 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях.Разр аботка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с к овшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	1,35	233,17 0	233,17 45,9	315 0	315 62	0	45 29	389
71	71	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы.Разработка вруч ную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с отк осами	м3 грунта	0,45	2234,23 2234,23	0 0	1005 1005	0 0	0	724 138	1867
72	72	Е11-010104-0405	Траншеи и котлованы.Засыпка буль дозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещени и грунта до 5 м.Группа грунтов 2	м3 грунта	0,9	20,7 0	20,7 9,74	19 0	19 9	0	6 2	27
			Итого по разделу: 129. Площадка кранового узла КУ-1.Строительные работы									2283
			Раздел: 130. Площадка кранового узла КУ-1.Оборудование									
73	73	Ц13-100701-0102 Изм. и доп. вып. 18	Установка прибора приемо-контрольно го сигнального	шт	1	72749,42 72184,8	1,92 0	72749 72185	2 0	563	44033 9343	126125
74	74	Прайс п.88	Изделие Годограф-У ниверсал-Е БАЖК.425118.004 в комплекте с монтажным комплектом КМЧ-БЭ БАЖК.468911.014	компл	1	681601,07		681601		681601		681601
			Отпускная цена			681601		681601				
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		8179				
			Сметная стоимость оборудования					*689780*				
75	75	Ц13-100701-0503 Изм. и доп. вып. 18	Прокладка элемента вибрационног о чувствительного по бетонным и металлическим осно ваниям	м	100	700,81 592,42	1,2 0	70081 59242	120 0	10719	36137 8497	114715
76	76	Прайс п.89	Элемент вибрационн ый чувствительный,БАЖК.468239.013	компл	1	227659,29		227659		227659		227659
			Отпускная цена			227659		227659				
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		2732				
			Сметная стоимость оборудования					*230391*				
77	77	С Прайс п.90	Комплект монт ажных частей (КМЧ-У),БАЖК.468921.007	компл	20	13238,87		264777		264777	21182	285959
78	78	Ц13-110401-0501 Изм. и доп. вып. 17	Пульт,рабочее место,масса до 0,3 т.Монтаж оборудования	шт.	1	34634,91 29160	4403,17 2036,2	34635 29160	4403 2036	1072	23397 4643	62675

№ 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
79	79	Прайс п.91	Пульт контроля универ сальный (ПКУ),БАЖК.468219.009	компл	1	148011,61		148012		148012		148012
			Отпускная цена			148012		148012				
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		1776				
			Сметная стоимость оборудования					*149788*				
80	80	Ц13-100408-0504 Изм. и доп. вып. 17	Монтаж коробки распределительной	шт	1	6167,87	0	6168	0	158	3666	10621
						6009,6	0	6010	0		787	
81	81	С Прайс п.92	Коробка распре делительная (КРО),БАЖК.468352.002	компл	1	92742,04		92742		92742		100161
											7419	
82	82	Ц13-100701-0306 Изм. и доп. вып. 18	Монтаж блока питания	шт.	2	16013,48	2,04	32027	4	516	19219	55346
						15753,6	0	31507	0		4100	
83	83	Прайс п.93	Блок питания БП-21 0RM,БЖАК.436617.001	шт	1	262595,54		262596				262596
										262596		
			Отпускная цена			262596		262596				
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		3151				
			Сметная стоимость оборудования					*265747*				
84	84	Прайс п.96	ИБП SUINT1000LCD2U (1 кВА; 900 Вт	)шт	1	340912		340912				340912
										340912		
			Отпускная цена			340912		340912				
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		4091				
			Сметная стоимость оборудования					*345003*				
85	85	Ц13-100701-0102 Изм. и доп. вып. 18	Установка устройства сбора и обрабо тки информации	шт.	1	72749,42	1,92	72749	2	563	44033	126125
						72184,8	0	72185	0		9343	
86	86	Прайс п.94	Устройство сбора и об работки информации Фокус-См-16,ИБПУ.425511.006 по ИБПУ.425511.006 ТУ	шт	1	439029,46		439029				439029
										439029		
			Отпускная цена			439029		439029				
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		5268				
			Сметная стоимость оборудования					*444297*				
87	87	Ц13-110601-0103 Изм. и доп. вып. 17	Щиты и пульты,масса до 1 50 кг.Монтаж оборудования	шт.	1	24023,2	1174,7	24023	1174	8268	11287	38135
						14580	469,3	14580	469		2825	
88	88	С Прайс п.97	шкаф - Арт.DK 5503.120 в составе	шт	1	1186527,75		1186528		1186528		1281450
											94922	
89	89	Ц13-080103-2901 Изм. и доп. вып. 18	Прибор измерения и защиты,количе ство подключаемых концов до 2.Монтаж оборудования	шт.	1	2200,2	379,1	2200	379	26	1418	3907
						1795,2	174,38	1795	174		289	
90	90	С Прайс п.98	УЗИП DTNVR 1/24 /0,5	шт	1	18350,89		18351		18351		19819
											1468	
91	91	Ц13-080201-1207 Изм. и доп. вып. 17	Монтаж коробки распредели тельной	шт	1	46,33	10,43	46	11	0	29	81
						35,9	4,8	36	5		6	
92	92	С1243-905-0201	Коробка распределительная	шт.	1	107		107		107		116
											9	
93	93	С1222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,005	741626		3708		3708		4005
											297	
94	94	С1214-201-0101	Уголок стальной горячекатаны й равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-200 5 ширина полки от 20 до 35 мм,толщиной от 2 до 5 мм	т	0,00033	336976		111		111		120
											9	
95	95	Ц13-080206-2101 Изм. и доп. вып. 19	Металлический рукав,наружный диаме тр до 48 мм	м	7	884,74	52,66	6193	368	2295	2590	9486
						504,25	9,59	3530	67		703	
96	96	С1243-904-0103	Металлорукав типа Р3-ЦХ 18	м	7	160		1120		1120		1210
											90	
97	97	Ц13-080206-0701 Изм. и доп. вып. 17	Лоток.Монтаж оборудов ания	м	72	293,66	36,91	21144	2657	7219	8858	32402
						156,49	14,39	11267	1036		2400	

№ 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
98	98	С1243-907-1003	Кабельный лоток перфорированный,замкового типа высотой 50 мм,шириной 100 мм	м	72	1351		97272		97272		105054
											7782	
99	99	С1243-907-1403	Поворот 45° и 90° для кабельного лот ка высотой 50 мм,шириной 100 мм	шт.	4	1868		7472		7472		8070
											598	
100	100	С1243-907-2404	Заглушка торцевая для кабельного лот ка высотой 50 мм,шириной 100 мм	шт.	2	655		1310		1310		1415
											105	
101	101	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопров оды из полиэтиленовых труб,диаметр 100 мм.Укладк а	км трубопровода	0,002	448216,19	116604,27	896	233	0	738	1765
						331507,2	41074,46	663	82		131	
102	102	С1241-207-1005	Трубная система из полиэтилена двухс лойная,DN/OD 110	м	2	671		1342		1342		1449
											107	
103	103	Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4	Трубопро воды из полиэтиленовых труб,диаметр 50 мм.Укладк а	км трубопровода	0,012	376950,86	81290,38	4523	976	0	3849	9042
						295622,4	28395,02	3547	341		670	
104	104	С1241-202-0208	Труба полиэтиленовая размерами 50х4,6 мм	м	12	499		5988		5988		6467
											479	
105	105	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтилен овые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установк а	шт.	4	1684,84	1001,74	6739	4007	0	4053	11655
						683,1	340,48	2732	1362		863	
106	106	С1241-208-1806	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	4	1956		7824		7824		8450
											626	
107	107	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3.Устройство	м3	4	31299,09	1879,34	125196	7517	91177	26026	163320
						6625,58	524,35	26502	2097		12098	
108	108	С1235-202-0102	Герметик ГОСТ 25621-83 акриловый,31 0 мл	шт.	1	680		680		680		734
											54	
109	109	Ц13-080103-3101 Изм. и доп. вып. 18	Монтаж вилки на кабель	шт	2	801,87	10,75	1604	22	146	1041	2857
						718,08	4,8	1436	10		212	
110	110	С1261-404-0477	Вилка на кабель	шт.	2	462		924		924		998
											74	
111	111	Ц13-080206-1906 Изм. и доп. вып. 17	Монтаж кабель-канала	м	6	355,92	10,98	2135	66	296	1298	3708
						295,6	4,8	1774	29		275	
112	112	С1243-907-0101	Канал кабельный из ПВХ,размерами 12 мм х 12 мм	м	6	47		282		282		305
											23	
113	113	С1214-101-0201	Прокат толстолистовой горя чекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89	т	0,00074	346354		256		256		277
											21	
114	114	С1243-906-2203	Муфта сальник для кабелей PG16	шт.	6	258		1548		1548		1672
											124	
115	115	Ц13-080201-0201 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м каб еля	4	428,01	176,73	1712	707	215	757	2667
						197,47	65,38	790	262		198	
116	116	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных т рубах,блоках и коробах	м кабеля	63	391,67	167,18	24675	10532	2833	10959	38485
						179,52	62,08	11310	3911		2851	
117	117	С1243-301-0101	Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил,с экраном из алюмопо лимерной ленты,в полиэтиленовой оболочке,марки Т ППэп 5х2х0,5	км	0,01	127608		1276		1276		1378
											102	
118	118	С Прайс п.99	КМПВЭВ 10х0,5	м	2	3825		7650		7650		8262
											612	
119	119	С1243-801-0101	Провод соединительный со скруче нными медными жилами,с ПВХ изоляцией,число жил 2,марки ПВС 2х0,75 мм2	км	0,005	88749		444		444		479
											35	
120	120	С1243-105-0304	Кабель силовой число жил 2,на пряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГ 2х4,0 (ок)-0,66		0,01	354157		3542		3542		3825

№ 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
121	121	С Прайс п.100	КМПВ 24х0,5	км	5	4735,72		23679		23679	283	25573
122	122	С1243-303-0302	Провод для телефонной связи,м арки ПКСВ 2х0,5	м	0,02	17658		353		353	1894	381
123	123	С1243-142-0305	Провода силовые изоляция из ПВХ,для электрических установок на напряжение до 450 /750 В ГОСТ 26445-85,марки ПВ3 сечением 1,5 мм2	км	0,005	59665		298		298	28	322
124	124	С1243-142-0113	Провода силовые изоляция из ПВХ,для электрических установок на напряжение до 45 0/750 В ГОСТ 26445-85,марки ПВ1 сечением 10 мм2	к м	0,01	397621		3976		3976	24	4294
125	125	Е11-010101-0362 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях.Разр аботка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с к овшом вместимостью 0,65 м3	к м	0,9	233,17	233,17	210	210	0	318	259
				м3 грунта		0	45,9	0	41		30	
126	126	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общ его назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3.Устройство	м3	0,9	33374,79	1879,34	30037	1691	22383	19	38764
						6625,58	524,35	5963	472		5856	
127	127	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т.Монтаж	т конструкци й	0,01665	136523,31	6284,77	2273	104	146	2871	3969
						121440	569,32	2022	9		1402	
128	128	С1241-101-0116	Труба стальная сварная водогазопро водная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм	м	5	868		4340		4340	294	4687
129	129	Е11-220501-0201 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы из труб,диаметр 25 мм.Укладка	км трубопровода	0,006	1027136,57	2762,56	6163	17	5878	347	6952
						44720,28	1436,16	268	9		274	
130	130	С1241-207-0303	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	6	45		270		270	515	292
131	131	Е11-130301-0406	Поверхности металл ические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,48285	106,78	2,73	52	1	21	22	78
						60,14	0,36	29	0		20	
132	132	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металл ические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,48285	88,18	1,96	43	1	25	6	59
						35,15	0,36	17	0		12	
133	133	Ц13-080208-0101 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм.Монтаж обору дования	шт.	1	1972,5	210,35	1972	211	197	4	3411
						1564,92	82,84	1565	83		1186	
134	134	С1214-201-0102	Уголок стальной горячекатан ый равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-20 05 ширина полки от 40 до 125 мм,толщиной от 2 до 16 мм	т	0,009425	330422		3114		3114	253	3363
135	135	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальны й из стали полосовой сечением 160 мм2.Монтаж обор удования	м	1	305,48	26,27	305	27	36	249	526
						243,43	9,59	243	10		182	
136	136	С1214-208-0102	Прокат сортовой стальной г орячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм,толщиной от 4 до 60 мм	т	0,00033	365820		121		121	39	131
											10	
			Итого по разделу: 130. Площадка кранового узла КУ-1.Оборудование									4872859
			ИТОГО:					13107520	116494	40715212	11948223	176447786
								1313262	41339	93368851	6153997	
			Итого по объекту:									141327990
			Объект: 06-01 Объекты транспортного хозяйства и связи									
			Смета: 06-01-01 Наружные сети и сооружения водоснаб жения,канализации,теплоснабжения и газоснабжения									
			Раздел: 131. Площадка АГРС.Внутриплощадочные сети канализации									
1	1	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	26,468049	233,17	233,17	6172	6172	0	875	7611
						0	45,9	0	1215		564	

№ 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
2	2	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 траншеях,разработанных механизированным способом,применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	0,8185995	2681,08	0	2195	0	0	1580	4077
						2681,08	0	2195	0		302	
3	3	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	8,9902356	39,23	39,23	353	352	0	112	502
						0	17,29	0	155		37	
4	4	Е11-010205-0502	Траншеи,пазухи котлованов и я мы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2	м3 грунта	2,2475589	1166,4	0	2622	0	0	1888	4871
						1166,4	0	2622	0		361	
5	5	Е11-010201-0501	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	8,9902356	201,5	87,83	1812	790	0	1041	3081
						113,66	47,12	1022	424		228	
6	6	Е11-010104-0106	Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	16,048854	37,1	37,1	595	595	0	202	861
						0	17,46	0	280		64	
7	7	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное.Устройство	м3 основания	1,202055	4644,01	189,53	5582	228	3664	1748	7916
						1406,38	62,83	1691	76		586	
8	8	Е11-010205-0501	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1	м3 грунта	2,40411	1062	0	2553	0	0	1838	4742
						1062	0	2553	0		351	
9	9	С1211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	2,40411	2771		6662		6662		7195
											533	
10	10	Ц13-120108-0402	Трубопровод из полипропиленовых тру б,диаметр труб наружный 110-140 мм.Монтаж с прим енением готовых деталей	м трубопровода	5	3706,35	49,23	18532	246	334	11004	31899
						3590,4	17,44	17952	87		2363	
11	11	С1241-204-0104	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элемен том (раструб,муфта) DN/ID 150/145 ГОСТ Р 54475-20 11	м	5	1322		6610		6610		7139
											529	
12	12	Е11-220201-0103 Изм. и доп. вып. 1	Трубы вод опроводные чугунные,диаметр 100 мм.Укладка	км тр убопровода	0,004	632373,14	20348,34	2529	82	230	2227	5137
						554400	7929,31	2218	32		381	
13	13	С1241-502-0102	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	4	4863		19452		19452		21008
											1556	
14	14	Е11-220301-0203 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные,диаметр 100 мм.Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,001	1001688,84	293934,34	1002	294	15	832	1981
						693158,4	147013,08	693	147		147	
15	15	С1241-102-0168	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х3,0 мм	м	1	1899		1899		1899		2051
											152	
16	16	Е11-220801-0101	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм.Установка	т фасонных частей	0,0128	105687,59	3625,86	1353	46	497	825	2352
						63251,04	1884,96	810	24		174	
17	17	С1241-504-0105	Колено ГОСТ 6942-98 под углом 90° диаметром 100 мм	шт.	1	2492		2492		2492		2691
											199	
18	18	С1241-505-0215	Тройник ГОСТ 6942-98 прямой под угло м 90° размерами 100х100 мм	шт.	1	3487		3487		3487		3766
											279	
19	19	С1241-517-0102	Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 10 0	шт.	1	5052		5052		5052		5456
											404	
20	20	Е11-230601-0103 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные,диаметр 1 м.Устройство.Грунты сухие	м3 конструкций колодца	0,54	50890,35	12400,44	27481	6696	8427	15296	46199
						22883,86	5728,42	12357	3093		3422	
21	21	С1225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	18628		18628		18628		20118
											1490	
22	22	С1225-101-0106	КС 10-9	шт.	1	21465		21465		21465		23182
											1717	
23	23	С1225-101-0606	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 маКольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	1	14869		14869		14869		16059
											1190	

№ 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
24	24	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	5477		10954		10954		11830
											876	
25	25	С1244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	18935		18935		18935		20450
											1515	
26	26	С1222-506-0401	Лестницы приставные и при слоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009	т	0,0129	713095		9199		9199		9935
											736	
27	27	Е11-130301-0406	Поверхности металличе ские.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,3741	106,78	2,73	40	1	16	16	60
						60,14	0,36	22	0		4	
28	28	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металличес кие огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,3741	176,34	3,91	66	1	38	18	91
						70,3	0,72	26	0		7	
29	29	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 сл ои по выровненной поверхности бутовой кладки,кирп ичу,бетону	м2 поверхности	0,048984	970,04	20,85	48	1	28	17	70
						374,74	3,59	18	0		5	
30	30	Е11-230601-0107 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализацион ные круглые сборные железобетонные,диаметр 2 м.У стройство.Грунты сухие	м3 конструкций колодца	2,339	40374,12	8284,04	94435	19376	43945	39829	145005
						13302,3	3897,96	31114	9117		10741	
31	31	С1225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 ма рки ПН20	шт.	1	63734		63734		63734		68833
											5099	
32	32	С1225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	1	55014		55014		55014		59415
											4401	
33	33	С1225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9-а	шт.	1	55014		55014		55014		59415
											4401	
34	34	С1225-101-0613	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 ма рки 1ПП20-1	шт.	1	51609		51609		51609		55738
											4129	
35	35	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	3	5477		16431		16431		17745
											1314	
36	36	С1225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	5985		5985		5985		6464
											479	
37	37	С1244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	18935		18935		18935		20450
											1515	
38	38	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены,фундаменты.Ги дроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя п о выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону	м2 поверхности	37,052	970,04	20,85	35942	773	21285	13036	52896
						374,74	3,59	13885	133		3918	
39	39	Е11-230101-0102	Основание п од трубопроводы щебеночное.Устройство	м3 основани я	0,8	6747,27	276,18	5398	221	4052	1186	7111
						1406,38	91,56	1125	73		527	
40	40	Е11-260101-0901 Изм. и доп. вып. 21	Трубопров оды.Изоляция матами минераловатными марок 75,100,плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции	0,094	80308,42	2058,81	7549	194	4947	1906	10211
						25620	1059,17	2408	100		756	
41	41	Е11-200701-0101	Зонты из листов ой стали круглого сечения,диаметр 100 мм.Установ ка над шахтами	зонт	1	810,96	51,11	811	51	125	641	1568
						635,04	18,85	635	19		116	
42	42	С1261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марк и ЗК100 для вентиляционных шахт,d=100 мм	шт.	1	1938		1938		1938		2093
											155	
			Итого по разделу: 131. Площадка АГРС.Внутриплощадочные сети канализации									779274
			ИТОГО:					625434	36119	41211179	12044340	177227060
								93346	14975	93368851	6211720	
			Итого по объекту:									625432
			Объект: 07-01 Благоустройство и озеленение территории.1-пусковой комплекс									
			Смета: 07-01-01 Подъездная дор ога к площадке АГРС "Саксаульск"									
			Раздел: 132. Подъездная дорога к площадке АГРС "Саксаульск"									
1	1	СЦИ РК 8.03-04-2020 табл.1601-0204-33п.4	Закрепление оси дороги по трассе	км	0,45511	10564	0	4808	0	0	0	4808
						0	0	0	0		0	

№ 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
2	2	Е11-010104-0105	Снятие плодородного слоя грун та бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.),при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	м3	1820,44	27,61	27,61	50262	50262	0	15401	70916
						0	11,75	0	21390		5253	
3	3	Е11-010104-0113	Грунты 1 группы.Разработка б ульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с),Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 г рунта	1820,44	23,9	23,9	43509	43509	0	13330	61386
						0	10,17	0	18514		4547	
4	4	Е11-010102-0601	Грунты 1 группы.Работа на от вале	м3 грунта	1820,44	18,05	15,12	32859	27525	146	12163	48624
						2,85	6,43	5188	11705		3602	
5	5	Е11-010105-0305	Насыпи.Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,65 м3.Группа грунтов 1	м3 грунта	1315,9	179,74	176,29	236520	231980	0	58543	318668
						3,45	58,34	4540	76770		23605	
6	6	Е11-010104-0105	Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещен ии грунта до 10 м	м3 грунта	25,49	27,61	27,61	704	704	0	216	994
						0	11,75	0	300		74	
7	7	Е11-010104-0113 К=4	Грунты 1 группы.Разработка выемок с перемещением грунта II группы в насыпь бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с).(на расстояние 50м) Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	мз грунта	25,49	95,58	95,58	2436	2436	0	747	3438
						0	40,69	0	1037		255	
8	8	Е11-010102-0325 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 1 группы в карьерах.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экск аваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	1419,45	126,31	121,75	179291	172818	539	28882	224827
						4,18	24,08	5933	34180		16654	
9	9	С3412-102-0320	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров.Грузоподъемност ь свыше 10 т.Расстояние перевозки 30 (10) км	т.км	74946,96	33		2473250				2671110
											197860	
10	10	Е11-010201-0102	Грунт.Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т.Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотнен ного грунта	1315,9	70,81	70,81	93179	93178	0	27912	130778
						0	29,46	0	38766		9687	
11	11	Е11-010201-0108 К=5	Грунт.Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном х оду 25т.На каждый последующий проход по одному с леду при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	1315,9	34,29	34,29	45122	45122	0	10592	60171
						0	11,18	0	14712		4457	
12	12	Е11-010201-0601	Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой (10% от объема грунта)	м3 уплотненног о грунта	131,59	93,2	80,4	12264	10580	276	2743	16208
						10,7	18,25	1408	2402		1201	
13	13	Е11-010203-0101	Площади.Планировка механизированным способом.Группа грунтов 1	м2	4153,45	6,08	6,08	25253	25253	0	5383	33087
						0	1,8	0	7476		2451	
14	28	Е11-010201-0102	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу,25 т,на первы й проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3	12,285	70,81	70,81	870	870	0	261	1221
						0	29,46	0	362		90	
15	29	Е11-010201-0601	Грунт уплотняемый.Поливводой	м3 уплотненного грунта	12,285	93,2	80,4	1145	988	26	256	1513
						10,7	18,25	131	224		112	
16	30	Е11-270401-0102 Изм. и доп. вып. 17	Слоснований подстилающие и выравнивающие из песчаногравийной смеси,дресвы.Устройство	м3 материала о снования в плотном теле	12,285	3689,15	1127,93	45321	13857	29505	5689	55091
						159,55	269,25	1960	3308		4081	
17	31	Е11-270601-0102	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железоб етонных плит площадью до 3 м2.Устройство	м3 сборных железобетонных плит	5,04	6976,74	3620,77	35163	18248	9026	15548	54768
						1565	1291,34	7888	6508		4057	
18	32	С1226-102-0301	Плита аэродромных покрытий ГОСТ 25912-2015 марки ПАГ-14	шт.	3	245033		735099		735099		793907
											58808	
			Итого по разделу: 132. Подъездная дорога к площадке АГРС "Саксаульск"									4551515
			ИТОГО:					4017055	737330	41985796	12242006	181778575
								27048	237654	93368851	6548514	
			Смета: 07-01-03 Генеральный план объекта и организация транспорта КУ-1									
			Раздел: 133. Крановый узел КУ-1									

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	1	Е11-010104-0105	Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м из временного отвала (плодородный грунт)	м3 грунта	43,2	27,61	27,61	1193	1193	0	365	1683
						0	11,75	0	508		125	
2	2	Е11-010104-0106	Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (из выемки в насыпь от подземных сетей)	м3 грунта	2	34,19	34,19	68	68	0	21	96
						0	14,55	0	29		7	
3	3	Е11-010102-0326 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	69,7	245,18	236,58	17089	16490	34	2756	21433
						8,11	46,8	565	3262		1588	
4	4	С3412-101-0110	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 5 до 10 т.Расстояние перевозки 10 км	т-км	5175,225	57		294988				318587
											23599	
5	5	Е11-010105-0502	Насыпи дорожные.Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м.Группа грунтов 2	м3 грунта	71,7	71,79	71,79	5147	5147	0	1578	7263
						0	30,56	0	2191		538	
6	6	Е11-010201-0203	Грунт.Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т.Первый проход по одному следупритолщине слоя 20 см	м3 уплотненного грунта	71,7	103,61	103,61	7429	7429	0	2228	10430
						0	43,15	0	3094		773	
7	7	Е11-010201-0206 К=6	Грунт.Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т.На каждый последующий проход по одному следу при толщинеслоя 20 см	м3 уплотненного грунта	71,7	18,07	18,07	1296	1296	0	338	1765
						0	6,54	0	469		131	
8	8	Е11-010201-0601	Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой	м3 уплотненного грунта	71,7	93,2	80,4	6682	5765	151	1495	8831
						10,7	18,25	767	1309		654	
9	9	Е11-010104-0702	Площадн.Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	154	1,15	1,15	177	177	0	54	250
						0	0,49	0	75		19	
10	10	Е11-270102-0201 Изм. и доп. вып. 2	Основания толщиной 10 см из готовой цемент но-песчаной смеси,приготовленной из песчаных,супесчаных грунтов.Устройство автогрейдером	м2 основания или покрытия	28	125,85	29,29	3524	820	2215	741	4606
						17,45	7,05	489	197		341	
11	11	Е11-271001-0501	Смесь цементно-песчаная из не связных грунтов.Приготовление в установке,установленной в карьере	м3 смеси (в рыхлом состоянии)	2,8	735,06	665,77	2058	1864	6	877	3170
						67	222,95	188	624		235	
12	12	С1211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м3	2,436	2771		6750		6750		7290
											540	
13	13	С1216-101-0501	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,364	24029		8747		8747		9447
											700	
14	14	Е11-270701-0302	Тротуары бетонные плитные.Устройство с заполнен нем швов песком	м2 тротуара	28	3429,04	41,34	96013	1157	82598	13761	118556
						437,77	17,29	12258	484		8782	
15	15	Е11-270201-1002 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий на бетоне Кл.В12,5	м бортового камня	57	2099,22	33,13	119656	1889	68870	53648	187168
						857,84	13,63	48897	777		13864	
16	16	С1255-101-0101	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	0,912	62277,94		56797		56797		61341
											4544	
17	17	Е11-270402-0101 Изм. и доп. вып. 17К=1,25 на толщ.	Осн ования и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12см.Устройство	м2 основания или покрытия	115	818,29	191,09	94104	21975	66345	13145	115829
						50,29	55,55	5783	6388		8580	
18	18	Е11-270902-0201 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные.Установка.Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	10	967,66	0	9677	0	1038	9330	20528
						863,88	0	8639	0		1521	
19	19	С1251-101-0109	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 кр углый 2.6,3.1-3.9,3.11-3.16,3.18.1-3.19,3.20-3.24,3.25-4.4,D=600 мм	шт.	10	6700		67000		67000		72360
											5360	

№ 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
			Итого по разделу: 133. Крановый узел КУ-1									970633
			ИТОГО:					798395	65270	42346347	12342343	182749208
								77586	19407	93368851	6620415	
			Смета: 07-01-04 Генеральный план объекта и организация транспорта ОК-1,АГРС "Саксаульск"									
			Раздел: 134. Охранный кран ОК-1									
1	1	Е11-010104-0105	Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м из временного отвала (плодородный грунт)	м3 грунта	1	27,61	27,61	28	28	0	8	39
						0	11,75	0	12		3	
2	2	Е11-010104-0106	Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (из выемки в насыпь от подземных сетей)	м3 грунта	1	34,19	34,19	34	35	0	10	48
						0	14,55	0	15		4	
3	3	Е11-010102-0326 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	5,4	245,14	236,58	1324	1278	2	213	1660
						8,11	46,8	44	253		123	
4	4	С3412-101-0110	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 5 до 10 т.Расстояние перевозки 10 км	т-км	285,12	57		16252			1300	17552
5	5	Е11-010105-0502	Насыпи дорожные.Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м.Группа грунтов 2	м3 грунта	6,4	71,79	71,79	459	460	0	141	648
						0	30,56	0	196		48	
6	6	Е11-010201-0203	Грунт.Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т.Первый проход по одному следуупри толщине слоя 20 см	м3 уплотненного грунта	6,4	103,61	103,61	663	663	0	199	931
						0	43,15	0	276		69	
7	7	Е11-010201-0206 К=6	Грунт.Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т.На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см	м3 уплотненного грунта	6,4	18,07	18,07	116	116	0	30	158
						0	6,54	0	42		12	
8	8	Е11-010201-0601	Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой	м3 уплотненного грунта	6,4	93,2	80,4	596	515	13	133	787
						10,7	18,25	68	117		58	
9	9	Е11-010104-0702	Площади.Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	25	1,15	1,15	29	28	0	9	41
						0	0,49	0	12		3	
10	10	Е11-270402-0101 Изм. и доп. вып. 17К=1,25 на толщ.	Основания и покрытия из песчано-гравийных смесей одноелойные толщиной 12см(15см).Устройство	м2 основания или покрытия	19	699,76	191,09	13295	3630	8709	2172	16704
						50,29	55,55	956	1055		1237	
11	11	Е11-270902-0201 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные.Установка.Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	10	967,66	0	9677	0	1038	9330	20528
						863,88	0	8639	0		1521	
12	12	С1251-101-0109	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 круглый 2.6,3.1-3.9,3.11-3.16,3.18.1-3.19,3.20-3.24,3.25-4.4,D=600 мм	шт.	10	6700		67000		67000	5360	72360
			Итого по разделу: 134. Охранный кран ОК-1									131456
			Раздел: 135. Площадка АГРС "Саксаульск"									
13	13	Е11-010104-0105	Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м из временного отвала (плодородный грунт)	м3 грунта	49	27,61	27,61	1353	1353	0	415	1909
						0	11,75	0	576		141	
14	14	Е11-010104-0106	Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (из выемки в насыпь от подземных сетей)	м3 грунта	6	34,19	34,19	205	205	0	63	289
						0	14,55	0	87		21	
15	15	Е11-010102-0326 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	316	245,14	236,58	77464	74759	142	12493	97154
						8,11	46,8	2563	14789		7197	

№ 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
16	16	С3412-101-0110	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 5 до 10 т.Расстояние перевозки 10 км	т-км	16684,8	57		951034			76083	1027117
17	17	Е11-010105-0502	Насыпи дорожные.Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м.Группа грунтов 2	м3 грунта	322	71,79	71,79	23116	23116	0	7085	32617
						0	30,56	0	9840		2416	
18	18	Е11-010201-0203	Грунт.Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т.Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см	м3 уплотненного грунта	322	103,61	103,61	33362	33362	0	10004	46835
						0	43,15	0	13894		3469	
19	19	Е11-010201-0206 К=6	Грунт.Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т.На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см	м3 уплотненного грунта	322	18,07	18,07	5819	5819	0	1516	7922
						0	6,54	0	2106		587	
20	20	Е11-010201-0601	Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой	м3 уплотненного грунта	322	93,2	80,4	30010	25888	676	6712	39660
						10,7	18,25	3445	5876		2938	
21	21	Е11-010104-0702	Площади.Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	2250	1,15	1,15	2588	2587	0	794	3653
						0	0,49	0	1102		271	
22	22	Е11-270102-0201 Изм. и доп. вып. 2	Основания толщиной 10 см из готовой цементно-песчаной смеси,приготовленной из песчаных,супесчаных грунтов.Устройство автогрейдером	м2 основания или покрытия	120	125,85	29,29	15102	3515	9493	3176	19740
						17,45	7,05	2094	846		1462	
23	23	Е11-271001-0501	Смесь цементно-песчаная из не связных грунтов.Приготовление в установке,установленной в карьере	м3 смеси (в рыхлом состоянии)	12	735,06	665,77	8821	7989	27	3758	13585
						67	222,95	804	2675		1006	
24	24	С1211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м3	10,44	2771		28929		28929		31243
											2314	
25	25	С1216-101-0501	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	1,56	24029		37485		37485		40484
											2999	
26	26	Е11-270701-0302	Тротуары бетонные плитные.Устройство с заполнением швов песком	м2 тротуара	120	3403,58	41,34	408430	4961	350936	58976	504798
						437,77	17,29	52532	2075		37392	
27	27	Е11-270201-1002 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий на бетоне Кл.В12,5	м бортового камня	242	2099,22	33,13	508011	8017	292396	227767	794640
						857,84	13,63	207597	3298		58862	
28	28	С1255-101-0101	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	3,872	62277,94		241140		241140		260431
											19291	
29	29	Е11-270401-0102 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие из песка толщ 10см.Устройство	м3 материала основания в плотном теле	54,5	4669,57	1127,93	254492	61472	184324	25239	302109
						159,55	269,25	8695	14674		22378	
30	30	Е11-270403-0301 Изм. и доп. вып. 18	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные,толщиной 15 см.Устройство приукатке каменных материалов с пределом прочности и а сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	м2 основания	545	999,57	181,08	544766	98689	425411	55499	648286
						37,92	56,37	20666	30722		48021	
31	31	Е11-270403-0304 Изм. и доп. вып. 18К=5	Основания из щебня фракции 40-70 мм.Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2).добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301,1127-0403-0302,1127-0403-0303	м 2 основания	545	287,61	50,84	156747	27708	129040	9682	179743
						0	16,45	0	8965		13314	
32	34	Е11-270402-0101 Изм. и доп. вып. 17К=1,25 на толщ.	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12см(15см).Устройство	м2 основания или покрытия	1082	699,76	191,09	757135	206759	495962	123680	951280
						50,29	55,55	54414	60105		70465	
33	35	У86-010302-0301 0	Конструкции скамеек с металлическим каркасом,поставляемые в готовом виде,с подразделением по типам (видам): Скамья прямолинейная без спинки	шт.	1	50462	203	50462	203	43842	5628	60577
						6417	57	6417	57		4487	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
34	36	У86-010303-0204 0	Конструкции ури металлические,поставляемые в готовом виде,с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"		1	32570	32	32570	32	32423	97	35280
				шт.		115	8	115	8		2613	
35	37	Е11-270902-0201 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные.Установка.Добавлять к норме 1127-0902-0101		10	967,66	0	9677	0	1038	9330	20528
				шт.		863,88	0	8639	0		1521	
36	38	С1251-101-0109	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 круглый 2.6,3.1-3.9,3.11-3.16,3.18.1-3.19,3.20-3.24,3.25-4.4,D=600 мм		10	6700		67000		67000		72360
				шт.							5360	
			Итого по разделу: 135. Площадка АГРС "Саксаульск"									6985221
			ИТОГО:					4355191	593187	45259774	12916502	189193326
								377688	173673	92872450	7014761	
			Итого по объекту:									10794743
			Итого по стройке:									170886162
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							94489273		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		
			Временные здания и сооружения		2,3 %			2 219 321	2 178 193			
			Итого с временными									191 371 519
			Зимние удорожания		2,07 %			2 043 329	2 005 462			
			Итого с зимними удорожаниями									193 376 982
			Непредвиденные работы и затраты		2 %			2 015 097	1 977 754			
			Итого с непредвиденными работами и затратами									195 354 736
			Затраты связанные со существлением производство работ вахтовым методом	тенге				3 819				
			Дополнительные оплаты труда в зонах экологического бедствие и радиационного риска	тенге				361 971				
			Итого с дополнительными затратами	тенге								195 720 526
			в текущих ценах на 2023 год	тенге	1,069							209 225 242
			кф скидки	тенге	0,95							198 763 980
			Итого без НДС	тенге								198 763 979,77
			НДС	тенге	12%							23 851 677,57
			Итого с НДС	тенге								222 615 657,34

Заказчик:
КГУ "Аральский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства"
И.О. Руководитель: _____ **Абекенов К.Д.**
БИН 060140012789

Технический надзор:
ТОО "Altimus LTD"
Директор _____ **Әли Р.Қ.**

Авторский надзор:
ТОО "КАТЭК"

Управляющий директор по газовым проектам _____

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