Заказчик: ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области»
Подрядчик: ТОО "Tech Service KZ"
Наименование объекта: "Реконструкция ПС 220/35/10кВ "Жосалы" в поселке Жосалы Кармакшинского района"
Доп. соглашение №4 от 31.01.2020 г. к Договору №87 от 20.08.2019 г.

Форма № КС-3
Утверждена
приказом министерства национальной экономики Республики Казахстан
от "19" марта 2015г. №229

СПРАВКА № 10
о стоимости выполненных работ и затрат
за июнь месяц 2020 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		Номер	Дата	Наименование	код	Наименование	код
		Доп. соглашение №4	31.01.2020 г.	Республиканский бюджет	007-011-431	ТОО "Tech Service KZ"	

Наименование объектов и комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат (в тенге)								
	С начала года по отчетный месяц, включительно с НДС	в отчетном месяце (за ___) без НДС	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в СМР в	дополнительные затраты		налог на добавленную стоимость	За отчетный месяц
			в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие доп. расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке:	1 121 693 271,88							120 181 421,99	
За отчетный период	**68 568 001,44**	**61 221 429,86**						**7 346 571,58**	**68 568 001,44**

Заказчик:
Заместитель руководителя ГУ "Управления энергетики и
БИН 070140002001

_____ **Бадаев Т.Е.**

Координатор:
И.о. руководителя отдела развития электроэнергетики
БИН 070140002001

_____ **Байекешова А.К.**

Авторский надзор:
АО "КазНИПИИТЭС "Энергия"
БИН/ИИН: 930240000169
Приказ №004-1/19-ОД от «05» 02 2019 года

Специалист авторского надзора _____ **Ишенко**

Технический надзор:
ТОО «Каймаринжиниринг»
БИН/ИИН: 110840006327
№ аттестата KZ14VJE 00044177;KZ84VJE00044178;KZ77VJE00045080 от 30.01.2019 г.

Эксперт технического надзора _____ **Даулетияров Ж.Б.**

Подрядчик:
ТОО "Tech Service KZ"
БИН: 040440006038

Директор _____ **Жаббарбергенов М.С.**

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области" **Форма 2**

Подрядчик: ТОО "Tech Service KZ"

Наименование объекта: "Реконструкция ПС 220/35/10кВ "Жосалы" в поселке Жосалы Кармакшинского района"

Доп. соглашение №4 от 31.01.2020 г. к Договору №87 от 20.08.2019 г.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ № 10

за июнь месяц 2020 г.

Составлен(а) в текущих ценах 2018 г.

№ п/п	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	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Порталы ПЖС-35Л1,ПЖС35Л2,ПЖС-35Ш											
1	Е11-010102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	1097,981612	149,79	143,62	164462	157692	77	33321	213605
					6,10	36,05	6693	39585		15823	
2	Е11-010102-0309	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	591,220868	241,04	231,10	142510	136630	68	28878	185100
					9,83	58,01	5812	34297		13711	
3	Е11-010102-0309 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	337,840496	265,14	254,21	89574	85882	39	18152	116344
					10,81	63,81	3653	21558		8618	
4	Е11-010102-0310 ТЧ 01 табл. 11 п.3.50 Кзтр=1,32, Кэм=1,32	Грунты 4 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, с одновременным применением щитов под экскаваторы и сланей под автосамосвалы при глинистой подошве, применен коэффициент к затратам труда - 1,32 и нормам эксплуатации машин - 1,32	м3 грунта	591,220868	405,60	388,96	239797	229962	82	48586	311454

					16,50	97,64	9753	57727		23071	
5	Е11-010205-1202	Котлованы. Водоотлив	м3 мокрого грунта	948,0218	1271,60	1271,60	1205505	1205505	--	531453	1875915
					--	778,60	--	738130		138957	
6	Е11-010205-0304 ТЧ 01 табл. 11 п.3.178 прим. Кзтр=1,25 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 4 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,25. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	54,812897	4859,40	--	266358	--	--	191778	494786
					4859,40	--	266358	--		36651	
7	Е11-010205-1303	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	54,812897	581,83	--	31892	--	--	22962	59242
					581,83	--	31892	--		4388	
8	С341-020101-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	9,418239	121,00	--	1140	--		--	1231
					--	--	--	--		91	
9	С341-020101-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров для обратной засыпки. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	5362,303432	121,00	--	648839	--		--	700746
					--	--	--	--		51907	
10	Е11-010104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	2694,62484	35,80	35,80	96457	96457	--	23759	129833
					--	12,25	--	32998		9617	
11	Е11-010104-0409	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3	м3 грунта	2694,62484	15,50	15,50	41777	41777	--	10290	56233
					--	5,30	--	14292		4165	
12	Е11-110101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	1,2	2140,03	130,11	2568	156	2144	299	3096
					223,55	41,59	268	50		229	
13	Е11-130301-1201 К=2	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734	м2	60,70248	832,89	3,62	50559	220	45313	3495	58378
					82,80	0,65	5026	40		4324	
14	Е11-330108-0103	Стойки порталов сборные железобетонные центрифугированные без оттяжек массой до 3,5 т. Установка в отрытые котлованы	м3 сборных железобетонных конструкций	11,556	21088,95	11765,85	243704	135966	--	112972	385210
					9323,10	2896,91	107738	33477		28534	

15	Е11-330107-0111	Ригели сборные железобетонные массой до 0,5 т. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	2,4	24396,44	12196,44	58551	29271	--	31821	97602
					12200,00	4373,21	29280	10496		7230	
16	ТОО"АСПМК-519"прилож.стр.21	Подпятник П1-3	шт	12	3146,57	--	37759	--	37759	--	40780
					--	--	--	--		3021	
17	С121-040301-0501ССЦ РК 8.04-08-2017 раздел 21-04	Надбавка за сульфатостойкость бетона Ж/б изделий	м3	11,556	270,00	--	3120	--	3120	--	3370
					--	--	--	--		250	
18	С121-050302-0101	Детали крепления ригелей	т	0,1536	218211,00	--	33517	--	33517	--	36199
					--	--	--	--		2681	
19	Е11-130301-0412 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка компаундом ЭД-20	м2	3,84	1163,92	5,40	4469	21	4075	260	5107
					97,14	0,87	373	3		378	
20	Е11-150402-0703 Изм. и доп. вып. 4	Окраска цементным молоком	м2	118,2681	314,74	84,81	37224	10030	11937	12288	53473
					129,00	0,87	15257	103		3961	
21	Е11-330109-0106	Траверсы порталов ошиновки стальные сварные массой до 0,2 т. Установка	т	1,293	96643,87	64193,16	124961	83002	4117	43944	182416
					29267,00	13215,22	37842	17087		13512	
22	Е11-330109-0107	Траверсы порталов ошиновки стальные сварные массой до 0,3 т. Установка	т	1,004	52449,06	34359,21	52659	34497	1598	18973	77362
					16498,00	7123,54	16564	7152		5731	
23	Е11-330109-0115	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка	т	0,44	144014,98	99661,38	63367	43851	1588	21680	91850
					40745,40	20845,36	17928	9172		6804	
24	С121-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,8112	439273,00	--	356338	--	356338	--	384845
					--	--	--	--		28507	
25	С121-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,831	415412,00	--	345207	--	345207	--	372824
					--	--	--	--		27617	
26	С121-130201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,010947	419343,00	--	4591	--	4591	--	4958
					--	--	--	--		367	

27	С121-060801-0101т.ч.таб.6.п.2	Надбавка за сталь марки С-245	т	1,6422	5772,00	--	9479	--	9479	--	10237
					--	--	--	--		758	
28	Е11-130301-1502 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-1189 за два раза	м2	68,425	259,04	3,13	17725	214	14596	2032	21337
					42,60	0,44	2915	30		1581	
29	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	5,4636	131,75	62,84	720	343	1	383	1191
					68,90	28,56	376	156		88	
30	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	7,10268	24857,58	1047,92	176555	7443	161805	7924	199238
					1028,70	197,25	7307	1401		14758	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге			4551383	2298919	1037451	1165250	6173962
							565034	1017755	--	457330	
	Стоимость общестроительных работ -			Тенге			3840359				
	Материалы -			Тенге			247441				
	Всего заработная плата -			Тенге				1582789			
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			75867				
	Местные материалы -			Тенге			3120				
	Транспортные расходы -			Тенге			649978				
		Накладные расходы -		Тенге			1165248				
		Сметная прибыль -		Тенге			400449				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			5406056				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							1736
		Сметная заработная плата -		Тенге				1582789			
	Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			711024				
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			711024				
		Сметная прибыль -		Тенге			56882				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			767906				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге			6173962				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							1736
		Сметная заработная плата -		Тенге				1582789			
		РАЗДЕЛ 2.ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ									
		Хоз-питьевой (В1)									
31	Е11-010102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	184,8273336	149,79	143,62	27684	26545	12	5609	35957
					6,10	36,05	1127	6664		2663	
32	Е11-010102-0309	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	12,7957385	241,04	231,10	3084	2957	1	625	4006
					9,83	58,01	126	742		297	
33	Е11-010205-1202	Котлованы. Водоотлив	м3 мокрого грунта	12,7162425	1271,60	1271,60	16170	16170	--	7129	25162
					--	778,60	--	9901		1864	

34	Е11-010102-0309 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	69,027206	265,14	254,21	18302	17547	9	3709	23771
					10,81	63,81	746	4405		1761	
35	Е11-010205-0303 ТЧ 01 табл. 11 п.3.177 прим. Кзтр=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	9,2241914	3139,08	--	28956	--	--	20848	53788
					3139,08	--	28956	--		3984	
36	Е11-010205-1303	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	9,2241914	581,83	--	5367	--	--	3864	9970
					581,83	--	5367	--		738	
37	С341-020101-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 01 км	т	833,1750892	121,00	--	100814	--		--	108879
					--	--	--	--		8065	
38	С341-020101-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров.	т	794,6027931	121,00	--	96147	--		--	103839
					--	--	--	--		7692	
39	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	454,0587389	30,63	30,63	13907	13907	--	3425	18719
					--	10,48	--	4758		1387	
40	Е11-010201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	454,0587389	157,11	74,81	71339	33969	--	38022	118110
					82,30	34,00	37370	15438		8749	
		Трубопроводы									
41	Е11-010201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	3,5574	157,11	74,81	559	266	--	298	925
					82,30	34,00	293	121		69	
42	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	1,47	4157,42	148,72	6111	219	4640	1295	7999
					851,70	38,08	1252	56		593	
43	С123-040102-2301	Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	1	19026,00	--	19026	--	19026	--	20548
					--	--	--	--		1522	
44	Е11-220901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	1047,69	24,65	1048	25	175	851	2050

					848,32	10,88	848	11		152	
45	Е11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	3	1880,77	110,20	5642	331	901	4386	10830
					1470,00	21,76	4410	65		802	
46	С123-040502-0601	Вентили проходные фланцевые 15ч9р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	1211,00	--	3633	--	3633	--	3924
					--	--	--	--		291	
47	С123-020103-0104	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 25 ГОСТ 12816-80	шт.	5	626,00	--	3130	--	3130	--	3380
					--	--	--	--		250	
48	С123-020103-0107	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1080,00	--	1080	--	1080	--	1166
					--	--	--	--		86	
49	С123-020301-1904	Фланец компрессионный присоединительный DN 63х2 1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	4541,00	--	4541	--	4541	--	4904
					--	--	--	--		363	
50	С123-020302-8007	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	755,00	--	755	--	755	--	815
					--	--	--	--		60	
51	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,016	259840,08	73132,92	4157	1170	23	3242	7991
					185265,00	19409,80	2964	311		592	
52	С123-020101-0603	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	444,00	--	444	--	444	--	480
					--	--	--	--		36	
53	С123-020101-0122	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	251,00	--	251	--	251	--	271
					--	--	--	--		20	
54	Е11-220301-0101 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,056	375260,51	61215,69	21015	3428	685	17869	41994
					301829,00	20481,92	16902	1147		3111	
55	С123-010201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5,02	987,00	--	4955	--	4955	--	5351
					--	--	--	--		396	
56	С123-010201-0116	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	51,204	350,00	--	17921	--	17921	--	19355

					--	--	--	--		1434	
57	Е11-220601-0301 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,056	873475,83	31233,88	48915	1749	35195	11883	65662
					213759,00	586,24	11971	33		4864	
58	Е11-110101-1303 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	5,78	4280,05	260,21	24739	1504	20651	2881	29829
					447,10	83,18	2584	481		2210	
59	Е11-221301-0102 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,88	54466,62	8217,64	156864	23667	91764	49800	223197
					14386,50	3079,73	41433	8870		16533	
60	С121-040301-0501ССЦ РК 8.04-08-2017 раздел 21-04	Надбавка за сульфатостойкость бетона Ж/б изделий	м3	2,88	270,00	--	778	--	778	--	840
					--	--	--	--		62	
61	Е11-460302-0401	Пробивка отверстий в бетонных стенах и полах толщиной 100	отверст.	4	246,14	106,05	985	424	1	630	1743
					140,09	47,33	560	189		129	
62	С121-130814-2208	Скобы ходовые	шт.	10	599,00	--	5990	--	5990	--	6469
					--	--	--	--		479	
63	Е11-060201-0101	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3, бетон В7,5,W6, сульфатостойкий. Устройство	м3	0,1	27450,12	902,90	2745	90	2303	347	3340
					3522,36	295,90	352	30		247	
64	Е11-130301-1201 К=2	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734	м2	22,989824	832,89	3,62	19148	83	17161	1324	22110
					82,80	0,65	1904	15		1638	
		Канализация(К1)									
65	Е11-010102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	59,19004	149,79	143,62	8866	8501	4	1796	11515
					6,10	36,05	361	2134		853	
66	Е11-010102-0309	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	4,3026606	241,04	231,10	1037	994	1	210	1347
					9,83	58,01	42	250		100	
67	Е11-010205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной	м3 грунта	1,5504167	2615,90	--	4056	--	--	2920	7534
					2615,90	--	4056	--		558	
68	Е11-010205-1303	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и	м3 грунта	1,5504167	581,83	--	902	--	--	649	1676
					581,83	--	902	--		124	

69	С341-020101-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 01 км	т	130,8551661	121,00	--	15833	--		--	17100
					--	--	--	--		1267	
70	С341-020101-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 01 км	т	131,8852938	121,00	--	15958	--		--	17235
					--	--	--	--		1277	
71	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	75,363025	30,63	30,63	2308	2308	--	569	3107
					--	10,48	--	790		230	
72	Е11-010201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	75,363025	157,11	74,81	11841	5638	--	6311	19603
					82,30	34,00	6203	2562		1452	
73	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	1,61	4157,42	148,72	6693	239	5083	1418	8761
					851,70	38,08	1371	61		649	
74	Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,023	391067,62	131169,30	8995	3017	195	6536	16773
					251446,00	35609,96	5783	819		1242	
75	С123-010501-1210	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 - 160x9,1 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	23,23	3199,00	--	74313	--	74313	--	80258
					--	--	--	--		5945	
76	Е11-220501-0109	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 350 мм.	трубопровода	0,00015	723152,22	267222,22	108	40	5	73	196
					420434,00	74009,68	63	11		15	
77	С123-010501-0814	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 - 355x8,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	0,1515	6231,00	--	944	--	944	--	1020
					--	--	--	--		76	
78	Е11-230601-0103	Колодцы канализационные круглые сборные	конструкций	0,44	35175,59	9414,06	15477	4142	5233	7553	24873
					13869,00	3471,42	6102	1527		1842	
79	Е11-230601-0101 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 0,7 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	0,06	55116,72	18760,10	3307	1126	643	1929	5655
					25640,38	6829,00	1538	410		419	
80	С121-040301-0501ССЦ РК 8.04-08-2017 раздел 21.04	Надбавка за сульфатостойкость бетона Ж/б изделий	м3	0,58	270,00	--	157	--	157	--	169
					--	--	--	--		13	
81	С121-130814-2208	Скобы ходовые	шт.	3	599,00	--	1797	--	1797	--	1941
					--	--	--	--		144	

82	Е11-460302-0401	Пробивка отверстий в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм, площадью до 20 см2	отверст.	1	246,14	106,05	246	106	--	157	436
					140,09	47,33	140	47		32	
83	Е11-061301-0301	Лотки в сооружениях. Устройство	м3	0,36	64482,63	6668,61	23214	2401	10149	10419	36323
					29621,60	2182,00	10664	786		2691	
84	Е11-130301-1201 К=2	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734	м2	4,71	832,89	3,62	3923	17	3516	271	4530
					82,80	0,65	390	3		336	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге			936176	172581	338065	218848	1247426
							196781	62635	--	92404	
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			799541				
		Материалы -		Тенге			197446				
		Всего заработная плата -		Тенге				254940			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			7787				
		Местные материалы -		Тенге			934				
		Транспортные расходы -		Тенге			228753				
		Накладные расходы -		Тенге			214463				
		Сметная прибыль -		Тенге			81120				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1095124				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							273
		Сметная заработная плата -		Тенге				254940			
		Стоимость сантехнических работ -		Тенге			136635				
		Материалы -		Тенге			902				
		Всего заработная плата -		Тенге				4475			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			130993				
		Накладные расходы -		Тенге			4386				
		Сметная прибыль -		Тенге			11282				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			152303				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							4
		Сметная заработная плата -		Тенге				4475			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге			1247427				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							278
		Сметная заработная плата -		Тенге				259416			
		РАЗДЕЛ 3.Трансформатор ТМ 6300/35-У1									
85	Ц13-080101-0107	Трансформатор трехфазный 35 кВ мощностью 4000, 6300	шт.	1	533238,17	167672,11	533238	167672	27198	280270	878589
					338368,00	50895,80	338368	50896		65081	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге			533238	167672	27198	280270	878589
							338368	50896	--	65081	
		Стоимость монтажных работ -		Тенге			533238				
		Материалы -		Тенге			27198				
		Всего заработная плата -		Тенге				389264			
		Накладные расходы -		Тенге			280270				
		Сметная прибыль -		Тенге			65081				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			878589				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							345
		Сметная заработная плата -		Тенге				389264			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге			878589				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							345

		Сметная заработная плата -		Тенге				389264			
		РАЗДЕЛ 4.ФУНДАМЕНТ ФТН-2 ПОД ТРАНСФОРМАТОР ТМ-6300/35-У1									
86	Е11-010102-0301	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта	29,755611	130,06	124,76	3870	3712	3	979	5237
					5,22	40,46	155	1204		388	
87	Е11-010102-0303	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта	19,837074	202,66	194,41	4020	3857	2	1017	5440
					8,14	63,05	161	1251		403	
88	Е11-010205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной	м3 грунта	1,0120956	2615,90	--	2648	--	--	1906	4918
					2615,90	--	2648	--		364	
89	Е11-010205-1303	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и	м3 грунта	1,0120956	581,83	--	589	--	--	424	1094
					581,83	--	589	--		81	
90	С341-010301-1001	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	87,0984181	355,00	--	30920	--		--	33394
					--	--	--	--		2474	
91	С121-010401-0102	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	50,6047806	2869,00	--	145185	--	145185	--	156800
					--	--	--	--		11615	
92	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	49,0866372	30,63	30,63	1503	1503	--	370	2024
					--	10,48	--	514		150	
93	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,5181434	706,64	--	1073	--	--	772	1993
					706,64	--	1073	--		148	
94	Е11-010201-0501	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	49,0866372	131,75	62,84	6467	3085	--	3445	10705
					68,90	28,56	3382	1402		793	
95	Е11-010201-0501	Уплотнение грунтового основания	м3	1,3995036	131,75	62,84	184	88	--	98	305
					68,90	28,56	96	40		23	
96	Е11-110101-1303 К=6	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом, 300 мм. Устройство	м2 покрытия	12,579	13735,04	780,63	172773	9820	146081	18810	206910
					1341,30	249,54	16872	3139		15327	
97	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная, бетони В7,5, сульфатостойкий. Устройство	м3	1,05	24857,58	1047,92	26100	1100	23920	1171	29454
					1028,70	197,25	1080	207		2182	

98	Е11-330110-0201	Пути поперечные рельсовые на сборных железобетонных плитах. Укладка. Размер колеи 2000 мм, масса плит 2,2 т	м пути	3,5	75015,21	740,26	262553	2591	229191	25361	310947
					8791,68	265,73	30771	930		23033	
99	С124-010103-0910	Подкладка,стяжки к железнодорожным рельсам Р50 ГОСТ 16277-93	т	0,1089	691336,00	--	75286	--	75286	--	81309
					--	--	--	--		6023	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге			733172	25756	619668	54353	850530
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			56828	8687	--	63004	
		Материалы -		Тенге			733172				
		Всего заработная плата -		Тенге			399197				
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				65515			
		Местные материалы -		Тенге			75286				
		Транспортные расходы -		Тенге			145185				
		Накладные расходы -		Тенге			30920				
		Сметная прибыль -		Тенге			54354				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			63002				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч			850528				
		Сметная заработная плата -		Тенге				65515			69
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге			850528				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							
		Сметная заработная плата -		Тенге				65515			69

РАЗДЕЛ 5.ОРУ-35 кВ. Приобретение и монтаж оборудования

100	Ц13-080101-0902	Выключатель масляный напряжением 35 кВ, типа С-35.	фазы)	5	94226,19	41187,78	471131	205939	20392	217315	743521
					48960,00	11405,16	244800	57026		55076	
101	Ц13-080101-1102 Изм. и доп. вып. 9	Разъединитель напряжением 35 кВ, на ток 1000 А с одним или двумя заземляющими ножами. Монтаж оборудования	комплект (3 полюса)	10	52656,59	16310,56	526566	163106	69700	249270	837903
					29376,00	5244,80	293760	52448		62067	
102	Ц13-080101-0701	Трансформатор напряжения 35 кВ. Монтаж оборудования	фазы)	1	43652,89	15941,76	43653	15942	9215	17063	65573
					18496,00	5202,84	18496	5203		4857	
103	Ц13-080101-0701 Изм. и доп. вып. 9 К=0,3333	Трансформатор напряжения 35 кВ. Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	1	14549,51	5313,39	14550	5313	3072	5687	21856
					6164,72	1734,11	6165	1734		1619	
104	СКоммерческое предложение АО "КТЗ" прилож.стр.33	Ограничитель перенапряжения 35 кВ ОПН-35IV-УХЛ1	шт	6	69237,30	--	415424	--		--	415424
					--	--	--	--	415424	--	
105	Ц13-080101-1501 Изм. и доп. вып. 9	Разрядник вентильный напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	2	25058,74	3367,48	50117	6735	19446	19361	75036
					11968,00	1476,86	23936	2954		5558	
106	СКоммерческое предложение АО "КТЗ" прилож.стр.33	Предохранитель токоограничивающий ПКН-001-035У1	шт	3	64555,71	--	193667	--		--	193667

107	Ц13-080101-1601	Предохранитель напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования	шт.	3	--	--	--	--	193667	--	
					4795,01	744,81	14385	2234	4317	6154	22182
108	Ц13-080101-2301	Спуск, петля или перемычка, сечение провода до 300 мм2,	или	6	2611,20	237,78	7834	713		1643	
					2106,99	801,39	12642	4808	--	7852	22133
109	Ц13-080101-2303	Спуск, петля или перемычка, сечение провода до 640 мм2, количество проводов в фазе - 1. Монтаж оборудования	спуск, петля или перемычка (3 фазы)	7	1305,60	511,92	7834	3072		1639	
					28136,13	20387,49	196953	142712	929	65784	283756
110	Ц13-080304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600x600 мм. Установка на стене	шт.	1	7616,00	5436,36	53312	38055		21019	
					5488,27	934,48	5488	934	2294	1817	7890
111	Ц13-080101-2004	Гирлянда поддерживающая из подвесных изоляторов	шт.	27	2260,00	264,20	2260	264		584	
					12036,96	6596,96	324998	178118	--	142708	505122
					5440,00	1900,94	146880	51325		37416	
		Материалы не учтенные ценником									
112	С124-040106-0112	Изоляторы подвесные стеклянные ПСД70Е 212V ГОСТ 6490-93	шт.	166	4544,00	--	754304	--	754304	--	814648
					--	--	--	--		60344	
113	С124-040201-0102	Серьги типа СР-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	20	484,00	--	9680	--	9680	--	10454
					--	--	--	--		774	
114	С124-040201-0103	Серьги типа СР-12-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	670,00	--	1340	--	1340	--	1447
					--	--	--	--		107	
115	С124-040201-0406	Узлы крепления типа КГП-7-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	20	789,00	--	15780	--	15780	--	17042
					--	--	--	--		1262	
116	С124-040201-0432	Узлы крепления типа КГН-7-5 ГОСТ Р 51177-98	шт.	7	4081,00	--	28567	--	28567	--	30852
					--	--	--	--		2285	
117	С124-040201-0833	Звенья промежуточные переходные типа ПРТ-7/16-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	7	1013,00	--	7091	--	7091	--	7658
					--	--	--	--		567	
118	С124-040203-0501	Зажимы НАС 240-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	7	6769,00	--	47383	--	47383	--	51174
					--	--	--	--		3791	
119	С124-040201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	51	651,00	--	33201	--	33201	--	35857
					--	--	--	--		2656	
120	С124-040201-0832	Звенья промежуточные переходные типа ПРТ-7/12-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	18	854,00	--	15372	--	15372	--	16602
					--	--	--	--		1230	
121	С124-040203-0409	Зажимы натяжные прессуемые НАС 500-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	14	7788,00	--	109032	--	109032	--	117755
					--	--	--	--		8723	
122	С124-040201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	17	1070,00	--	18190	--	18190	--	19645
					--	--	--	--		1455	

123	С124-040203-0301	Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	2809,00	--	16854	--	16854	--	18202
					--	--	--	--		1348	
124	С124-040206-0117	Зажимы ответвительные прессуемые ОА-185-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	2065,00	--	18585	--	18585	--	20072
					--	--	--	--		1487	
125	С124-040206-0106	Зажимы ответвительные прессуемые ОА-70-1 ГОСТ Р 51177-	шт.	12	511,00	--	6132	--	6132	--	6623
					--	--	--	--		491	
126	С124-040206-0706	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-70-8 ГОСТ Р 51177-98	шт.	84	822,00	--	69048	--	69048	--	74572
					--	--	--	--		5524	
127	С124-040206-0801	Зажимы аппаратные прессуемые А4А-70-8 ГОСТ Р 51177-98	шт.	30	845,00	--	25350	--	25350	--	27378
					--	--	--	--		2028	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге			3445483	725842	1305274	733011	4464044
							805276	212793	609091	285550	
		Стоимость оборудования -		Тенге			609091				
		Заготов.-складские расходы -		Тенге			7309				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			616400				
		Стоимость монтажных работ -		Тенге			2414787				
		Материалы -		Тенге			129365				
		Всего заработная плата -		Тенге				1018069			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			754304				
		Накладные расходы -		Тенге			733010				
		Сметная прибыль -		Тенге			251824				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			3399621				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							914
		Сметная заработная плата -		Тенге				1018069			
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			421605				
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			421605				
		Сметная прибыль -		Тенге			33728				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			455333				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге			4471354				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							914
		Сметная заработная плата -		Тенге				1018069			
		РАЗДЕЛ 6. ОПУ.Общестроительные работы									
		Перегородки									
128	Е11-010205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	3,58875	2179,92	--	7823	--	--	5633	14532
					2179,92	--	7823	--		1076	
129	Е11-010205-1303	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и	м3 грунта	3,58875	581,83	--	2088	--	--	1503	3879
					581,83	--	2088	--		287	
130	С341-020101-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров.	т	6,2803125	584,00	--	3668	--		--	3961
					--	--	--	--		293	
131	Е11-080401-0303	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка	перегородок	101,034	3422,03	239,61	345742	24209	190057	126586	510114
					1301,30	45,91	131476	4639		37786	
		Полы(АС лист 8)									
		тип-1									

132	Е11-110101-1303	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	м2	150,8	2140,03	130,11	322716	19620	269385	37584	389124
					223,55	41,59	33711	6272		28824	
133	Е11-110101-0209	Слои подстилающие бетонные из бетона В7,5 с/с. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	18,096	26557,15	7,20	480578	130	425145	51985	575168
					3056,10	--	55303	--		42605	
134	Е11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм из раствора М150.	м2 стяжки	150,8	691,12	25,34	104220	3821	57934	41555	157437
					281,60	11,56	42465	1743		11662	
		тип-2									
135	Е11-110101-1303	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	м2	10,9	2140,03	130,11	23326	1418	19471	2717	28126
					223,55	41,59	2437	453		2083	
136	Е11-110101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками из бетона В7,5 с/с.	м3 подстилающего слоя	0,872	26557,15	7,20	23158	6	20487	2505	27716
					3056,10	--	2665	--		2053	
137	Е11-110101-0405	Гидроизоляция обмазочная толщиной 2 мм. Устройство в	изолируемой	10,9	656,84	41,81	7160	456	3322	3224	11214
					310,31	4,36	3382	48		831	
138	Е11-110101-0406	Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на	изолируемой	10,9	249,31	21,59	2718	235	1342	1098	4121
					104,71	2,43	1141	27		305	
139	Е11-110101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,436	24505,93	7,20	10685	3	9350	1253	12892
					3056,10	--	1332	--		955	
140	Е11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм из раствора М150. Устройство	м2 стяжки	10,9	691,12	25,34	7533	276	4188	3004	11380
					281,60	11,56	3069	126		843	
141	Е11-110101-2702 Изм. и доп. вып. 9	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	10,9	3428,24	65,62	37368	715	25723	10560	51762
					1002,76	27,89	10930	304		3834	
		Проемы(лист 9)									
		Оконные									
142	Е11-100501-0106	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из	м2	24,75	2372,51	152,36	58720	3771	35832	18703	83616
					772,41	67,23	19117	1664		6194	
143	С121-090201-0404	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками ГОСТ 30674-99	м2	24,75	23047,00	--	570413	--	570413	--	616046
					--	--	--	--		45633	
		Дверные									
144	Е11-100501-0201 Изм. и доп. вып. 9	Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	м2	15,9	3406,45	157,75	54163	2508	38869	12481	71976
					804,17	68,05	12786	1082		5332	
145	Е11-100501-0202 Изм. и доп. вып. 9	Проемы дверные площадью более 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	м2	3,6	2270,39	158,06	8173	569	5072	2507	11535
					703,35	70,51	2532	254		854	

146	С121-090202-0301	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	2,94	24998,00	--	73494	--	73494	--	79374
					--	--	--	--		5880	
147	С121-090202-0501	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей комбинированные, однопольные, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014	м2	7,2	26134,00	--	188165	--	188165	--	203218
					--	--	--	--		15053	
148	С121-090202-1606	Блоки дверные наружные из ПВХ профилей комбинированные ДПН 24-12, двупольные, со светопрозрачным заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014	м2	5,76	28721,00	--	165433	--	165433	--	178668
					--	--	--	--		13235	
149	С121-090202-1201	Блоки дверные из ПВХ профилей глухие, двупольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	3,6	26845,00	--	96642	--	96642	--	104373
					--	--	--	--		7731	
150	С121-090102-0206	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 24-15ПТ СТ РК 943-92	м2	8,1	16195,00	--	131180	--	131180	--	141674
					--	--	--	--		10494	
151	Е11-100107-0102 Изм. и доп. вып. 9	Проемы дверные наружные площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков	м2 проемов	8,1	1913,39	394,66	15498	3197	5469	6825	24110
					843,45	92,80	6832	752		1786	
152	Е11-100107-0605 Изм. и доп. вып. 9	Двери. Обивка кровельной неоцинкованной сталью по дереву с двух сторон	м2	8,1	2799,23	8,27	22674	67	14001	7770	32879
					1062,50	3,29	8606	27		2435	
153	Е11-150403-1002 Изм. и доп. вып. 4	Масляная окраска больших поверхностей /кроме кровель/ белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	м2	16,2	294,87	0,93	4777	15	3029	1392	6663
					107,00	0,42	1733	7		494	
		Отделочные работы(лист 1)									
		Стен									
154	Е11-150203-0201 Изм. и доп. вып. 6	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2 оштукатуриваемой поверхности	464,6	1012,18	62,28	470258	28934	139334	259586	788231
					650,00	48,41	301990	22492		58387	

155	Е11-150107-0101	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов /без карнизных, плинтусных и угловых плиток/ без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	м2	33,13	4628,79	17,42	153352	577	85322	54172	224126
					2036,00	7,92	67453	262		16602	
		Потолков									
156	Е11-150206-0205 Изм. и доп. вып. 10	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	212,8	729,47	4,19	155232	892	60801	75044	248698
					439,56	1,25	93539	265		18422	
		Парапет									
157	Е11-150201-0101	Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором	оштукатурива	17,4064	1064,49	26,32	18529	458	6500	9561	30337
					664,77	21,84	11571	380		2247	
		Наружная отделка									
158	Е11-150207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса	оштукатурива	181,068	3363,67	30,49	609053	5521	391556	171515	843013
					1170,70	13,35	211976	2418		62445	
159	Е11-150207-0201	Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании	оштукатурива	181,068	488,57	5,85	88465	1060	46300	33181	131378
					227,01	2,05	41105	372		9732	
		Кровля(лист 3)									
160	Е11-120101-1401	Покрытия. Утепление легким (ячеистым) бетоном	м3 утеплителя	37,39648	30043,26	1383,71	1123512	51746	968325	106021	1327896
					2766,06	315,52	103441	11799		98363	
161	Е11-120101-1501	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	233,728	1372,93	25,03	320892	5850	276894	35821	385250
					163,22	3,37	38148	788		28537	
162	С121-110206-0106	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные	м3	--	30594,00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
163	Е11-120101-1303	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	м2 утепляемого покрытия	233,728	809,66	49,15	189240	11487	76873	94952	306928
					431,61	9,96	100880	2328		22735	
164	С121-110102-0104	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 100	м3	24,073984	19968,00	--	480709	--	480709	--	519166
					--	--	--	--		38457	
165	Е11-120101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки	233,728	628,15	96,46	146816	22546	80992	44355	206464
					185,17	21,11	43278	4933		15294	
166	Е11-120101-1702 К=5	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-	м2 стяжки	233,728	94,03	7,13	21978	1667	19510	1088	24911
					3,43	1,63	801	381		1845	
167	Е11-120101-0212	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство	м2 кровли	233,728	1586,58	13,20	370829	3086	340392	26058	428637
					117,02	4,16	27351	973		31751	

168	Е11-120101-0401	Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой до 600 мм. Устройство без фартуков	м примыканий	36,52	2650,45	51,51	96794	1881	86325	8047	113228
					235,16	4,34	8588	158		8387	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге			7013772	196722	5413836	1258286	8933821
							1399553	64948	--	661762	
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			7013772				
		Материалы -		Тенге			3707793				
		Всего заработная плата -		Тенге				1464500			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1706036				
		Транспортные расходы -		Тенге			3668				
		Накладные расходы -		Тенге			1258287				
		Сметная прибыль -		Тенге			661765				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			8933823				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							1540
		Сметная заработная плата -		Тенге				1464500			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге			8933823				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							1540
		Сметная заработная плата -		Тенге				1464500			
		РАЗДЕЛ 7. Насосная станция.Общестроительные работы									
		Полы(АР лист 6)									
		тип-1									
169	Е11-110101-0102	Уплотнение грунта	м2	4,4	87,69	27,76	386	122	1	287	727
					59,86	9,57	263	42		54	
170	Е11-110101-0209	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных из бетона В15	м3	0,44	27032,47	7,20	11894	3	10546	1264	14211
					3056,10	--	1345	--		1053	
		тип-2									
171	Е11-110101-0102	Уплотнение грунта	м2	28,9	87,69	27,76	2534	802	2	1886	4774
					59,86	9,57	1730	277		354	
172	Е11-110101-0209	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев	м3	2,89	27032,47	7,20	78124	21	69271	8302	93340
					3056,10	--	8832	--		6914	
		Отделочные работы(лист 1)									
		Стен									
173	Е11-150203-0201 Изм. и доп. вып. 6	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	оштукатуриваемой поверхности	55	1012,18	62,28	55670	3425	16495	30730	93312
					650,00	48,41	35750	2663		6912	
		Кровля(лист 3)									
174	Е11-120101-1501	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой	изолируемой	43,2264	1372,93	25,03	59347	1082	51210	6625	71249
					163,22	3,37	7055	146		5278	
175	Е11-120101-1401	Покрытия. Утепление легким (ячеистым) бетоном	м3 утеплителя	4,86297	30043,26	1383,71	146099	6729	125919	13787	172677
					2766,06	315,52	13451	1534		12791	
176	Е11-120101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки	43,2264	628,15	96,46	27153	4170	14979	8203	38184
					185,17	21,11	8004	912		2828	

177	E11-120101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство.	м2 стяжки	43,2264	94,03	7,13	4065	308	3609	201	4607
					3,43	1,63	148	71		341	
		Проемы(лист 5)									
		Оконные									
178	E11-100106-0201	Проемы оконные площадью до 2 м2 в каменных стенах	м2	3,96	3368,73	443,84	13340	1758	5204	6114	21010
					1610,48	104,93	6378	416		1556	
179	C121-090101-9902	Блоки оконные одно, - двустворные спаренной или раздельной конструкции для жилых, общественных и вспомогательных зданий и сооружений СТ РК 950-92	м2	3,96	14151,00	--	56038	--	56038	--	60521
					--	--	--	--		4483	
180	E11-080501-0102	Плиты подоконные железобетонные гладкие. Укладка	м2 плит (в деле)	0,6	3056,82	142,08	1834	85	1193	535	2559
					927,08	31,99	556	19		190	
181	C121-040111-9912	Плиты железобетонные плоские сплошные толщиной 160 мм СТ РК 961-93	м3	0,021	77939,00	--	1637	--	1637	--	1768
					--	--	--	--		131	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге			458120	18505	356104	77934	578939
							83513	6079	--	42885	
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			458120				
		Материалы -		Тенге			298428				
		Всего заработная плата -		Тенге				89592			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			56038				
		Местные материалы -		Тенге			1637				
		Накладные расходы -		Тенге			77935				
		Сметная прибыль -		Тенге			42884				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		чел.-ч			578939				98
		Нормативная трудоемкость -		Тенге				89592			
		Сметная заработная плата -		Тенге			578939				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		чел.-ч							98
		Нормативная трудоемкость -		Тенге				89592			
		Сметная заработная плата -									

РАЗДЕЛ 8. Резервуар для воды емк.82 мм3. Общестроительные работы

182	E11-110101-1501	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2 покрытия	45,125	1105,84	86,19	49901	3889	33127	13360	68323
					285,55	29,42	12885	1328		5061	
183	E11-110101-1502 К=8	Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501	м2 покрытия	45,125	955,79	29,67	43130	1339	38821	3378	50229
					65,81	13,83	2970	624		3721	
184	E11-220301-0103	Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с	км	0,00494	437951,00	97344,44	2163	481	91	1741	4216
					322110,00	33811,84	1591	167		312	
185	C123-010201-0184	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10704-91 общего назначения прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 3,0 мм	м	4,95976	1937,00	--	9607	--	9607	--	10376
					--	--	--	--		769	

186	Е11-061701-0401	Стены. Установка плит теплоизоляционного слоя	м2 конструкций стен (без вычета проемов)	185,12	530,57	25,52	98219	4724	--	85997	198953
					505,05	5,44	93495	1007		14737	
187	С121-110401-0306	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 50	м3	9,256	38632,00	--	357578	--	357578	--	386184
					--	--	--	--		28606	
188	Е11-130301-0101	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка	м2	185,12	123,42	2,21	22848	409	13157	6432	31622
					50,14	0,22	9282	40		2342	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге			583446	10842	452381	110908	749903
							120223	3166	--	55548	
	Стоимость общестроительных работ -			Тенге			573839				
	Материалы -			Тенге			85196				
	Всего заработная плата -			Тенге				123389			
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			357578				
	Накладные расходы -			Тенге			110908				
	Сметная прибыль -			Тенге			54780				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			739527				
	Нормативная трудоемкость -			чел,-ч							152
	Сметная заработная плата -			Тенге				123389			
	Стоимость сантехнических работ -			Тенге			9607				
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			9607				
	Сметная прибыль -			Тенге			769				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге			10376				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге			749903				
	Нормативная трудоемкость -			чел,-ч							152
	Сметная заработная плата -			Тенге				123389			

РАЗДЕЛ 9. Выгреб произв. 0,91 м3

189	Е11-010102-0310	Грунты 4 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	44,5997379	307,30	294,67	13706	13142	7	2777	17801
					12,50	73,97	557	3299		1319	
190	Е11-010205-0304 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	0,9695595	3887,52	--	3769	--	--	2714	7002
					3887,52	--	3769	--		519	
191	Е11-010205-1305	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и	м3 грунта	0,9695595	792,13	--	768	--	--	553	1427
					792,13	--	768	--		106	
192	С341-020101-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	99,5414441	121,00	--	12045	--		--	13008
					--	--	--	--		964	

193	С341-020101-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	75,8926955	121,00	--	9183	--		--	9918
					--	--	--	--		735	
194	Е11-010104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59	м3 грунта	39,5274456	13,23	13,23	523	523	--	141	717
					--	4,94	--	195		53	
195	Е11-010201-0502	Грунт 3,4 группы. Уплотнение пневматическими	уплотненного	39,5274456	157,11	74,81	6210	2957	--	3310	10282
					82,30	34,00	3253	1344		762	
196	Е11-470112-0104	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы	м2	12,5	421,83	14,08	5273	176	1142	3512	9487
					316,40	2,83	3955	35		703	
197	Е11-010201-0502	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими	м3	0,841	157,11	74,81	132	63	--	70	219
					82,30	34,00	69	29		16	
198	Е11-110101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом 100 см.	м2 покрытия	22,8906	4280,05	260,21	97973	5956	81783	11410	118134
					447,10	83,18	10234	1904		8751	
199	Е11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	3,14	691,12	25,34	2170	80	1206	865	3278
					281,60	11,56	884	36		243	
200	С121-130704-1301	Нитрат кальция	т	0,00157	201409,00	--	316	--	316	--	342
					--	--	--	--		25	
201	Е11-230601-0107	Колодцы канализационные круглые сборные	конструкций	2,28	29687,60	6232,04	67688	14209	35098	23530	98515
					8062,00	2362,21	18381	5386		7297	
202	Е11-230601-0101 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 0,7 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	0,08	55116,72	18760,10	4409	1501	857	2572	7539
					25640,38	6829,00	2051	546		558	
203	С122-041003-0101	Состав пленкообразующий упрочняющий для бетона Лахта	кг	4,95	995,00	--	4925	--	4925	--	5319
					--	--	--	--		394	
204	С121-040301-0501	Надбавка за сульфатостойкость ботона Ж/б изделий		2,36	270,00	--	637	--	637	--	688
					--	--	--	--		51	
205	Е11-130301-0101	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	м2	20,903294	52,35	2,21	1094	46	--	726	1966
					50,14	0,22	1048	5		146	
206	С121-100501-0101	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000	кг	4,5987247	445,00	--	2046	--	2046	--	2210
					--	--	--	--		164	
207	Е11-130501-0101	Оклейка рулонными материалами техноэласт ЭПП на	м2	20,903294	3074,31	76,80	64263	1605	40042	16050	86739
					1081,94	30,86	22616	645		6425	
208	Е11-130501-0102 Изм. и доп. вып. 10	Оклейка рулонными материалами техноэласт ЭПП на праймере битумном добавлять на каждый последующий слой	м2	20,903294	1809,45	76,80	37823	1605	26594	7086	48502
					460,40	30,86	9624	645		3593	
209	Е11-130501-0303	Первый слой оклейки мембраной PLANTER standart	м2	20,903294	2540,47	76,80	53104	1605	35085	11771	70065
					785,24	30,86	16414	645		5190	

210	Е11-150203-0201 Изм. и доп. вып. 6	Штукатурка водонепроницаемым раствором с добавкой нитрата кальция	м2	18,20415	1013,76 650,00	62,28 48,41	18455 11833	1134 881	5488	10171 2290	30916
211	С121-130704-1301	Нитрат кальция	т	0,005	201409,00 --	-- --	1007 --	-- --	1007	-- 81	1088
212	Е11-100107-0105 Изм. и доп. вып. 9	Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков	м2	0,38465	3016,18 1099,62	503,57 108,98	1160 423	194 42	543	418 126	1705
213	С121-090102-0305	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П	м2	0,7386065	33418,00 --	-- --	24683 --	-- --	24683	-- 1975	26657
214	Е11-070107-0103	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	т	0,047715	679631,61 50044,40	6236,45 1120,64	32429 2388	298 53	29743	2881 2825	38134
215	Е11-060301-0409	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,0203	184621,00 20000,00	1167,00 461,58	3748 406	24 9	3318	378 330	4456
216	Е11-130301-1409	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска	м2	1,700375	224,45 14,00	1,56 0,22	382 24	3 --	355	17 32	430
217	Е11-161201-0103	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или	1сальник	1	6414,52 3010,00	-- --	6415 3010	-- --	3405	2950 749	10113
218	Е11-460302-0402	Пробивка отверстий в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм, площадью до 100 см2	отверст.	1	507,92 288,74	219,18 97,81	508 289	219 98	--	325 67	899
219	Е11-160501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой	трубопровода	1,8	641,42 632,80	3,09 0,85	1155 1139	6 2	10	1118 182	2454
220	Е11-160501-0211 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 160 мм. Прокладка	м трубопровода	0,4	1743,82 1220,94	466,48 123,03	698 488	187 49	23	527 98	1322
221	С123-010506-0109	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110x3,4 ГОСТ 22689-2014	м	1,8	832,00 --	-- --	1498 --	-- --	1498	-- 120	1617
222	С123-010506-0111	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с	м	0,4	1761,00 --	-- --	704 --	-- --	704	-- 56	761
223	С123-020303-2609	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	3980,00 --	-- --	3980 --	-- --	3980	-- 318	4298
224	Е11-120101-1001	Устройство флюгарка Д 170	м2	0,0226865	2698,32 884,52	13,25 2,94	61 20	-- --	41	19 6	86
225	Е11-010201-0502	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	м3	0,69394	157,11 82,30	74,81 34,00	109 57	52 24	--	58 13	181

226	Е11-110101-0102	Уплотнение грунта щебнем	м2	5,338	206,31	27,76	1101	148	633	348	1566
					59,86	9,57	320	51		116	
227	Е11-110101-1903	Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм.	м2 покрытия	5,338	1644,48	60,79	8778	324	7772	752	10292
					127,84	21,98	682	117		762	
228	Е11-110101-1904 К=5	Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1903	м2 покрытия	5,338	1509,06	15,38	8055	82	7493	486	9225
					89,85	7,07	480	38		683	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9				Тенге			502983	46139	320434	107535	659358
							115184	16079	--	48843	
Стоимость общестроительных работ -				Тенге			488535				
Материалы -				Тенге			277199				
Всего заработная плата -				Тенге				126575			
Стоимость материалов и конструкций -				Тенге			32978				
Местные материалы -				Тенге			637				
Транспортные расходы -				Тенге			21228				
Накладные расходы -				Тенге			102938				
Сметная прибыль -				Тенге			47318				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -				Тенге			638791				121
Нормативная трудоемкость -				чел,-ч				126575			
Сметная заработная плата -				Тенге			14449				
Стоимость сантехнических работ -				Тенге			3437				
Материалы -				Тенге				4688			
Всего заработная плата -				Тенге			6182				
Стоимость материалов и конструкций -				Тенге			4594				
Накладные расходы -				Тенге			1523				
Сметная прибыль -				Тенге			20566				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -				Тенге							5
Нормативная трудоемкость -				чел,-ч				4688			
Сметная заработная плата -				Тенге			659357				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9				Тенге							126
Нормативная трудоемкость -				чел,-ч				131263			
Сметная заработная плата -				Тенге							

РАЗДЕЛ 10.Заземление ОРУ-35кВ

229	Ц13-080208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 16	м	2900	407,33	16,65	1181265	48294	644379	359509	1664036
					168,48	3,70	488592	10727		123262	
230	Ц13-080208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	60	2890,55	156,27	173433	9376	119831	33441	223424
					737,10	36,99	44226	2219		16550	
231	Ц13-080208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением	м	500	553,82	23,06	276908	11529	191669	55164	358637
					147,42	5,81	73710	2906		26566	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10				Тенге			1631606	69199	955879	448114	2246097
							606528	15852	--	166378	
Стоимость монтажных работ -				Тенге			1631606				
Материалы -				Тенге			955879				
Всего заработная плата -				Тенге				622380			
Накладные расходы -				Тенге			448114				
Сметная прибыль -				Тенге			166378				

ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -				Тенге			2246097					588
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч				622380				
		Сметная заработная плата -		Тенге			2246097					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10				Тенге								588
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч				622380				
		Сметная заработная плата -		Тенге								

РАЗДЕЛ 11.Караозек.Радиомачта АО-30.Общестроительные работы

232	Е11-010102-0310	Грунты 4 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-	м3 грунта	71,9157836	307,30	294,67	22100	21191	10	4477	28703
					12,50	73,97	899	5320		2126	
233	С341-020101-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	128,7292526	121,00	--	15576	--		--	16822
					--	--	--	--		1246	
234	Е11-010205-0304 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	1,2809427	3887,52	--	4980	--	--	3585	9250
					3887,52	--	4980	--		685	
235	Е11-010102-0309	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	658,7705363	241,04	231,10	158793	152241	76	32178	206248
					9,83	58,01	6476	38216		15278	
236	Е11-010102-0309	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-	м3 грунта	717,5632626	241,04	231,10	172964	165828	82	35050	224655
					9,83	58,01	7054	41626		16641	
237	С341-020101-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	1284,43824	121,00	--	155417	--		--	167850
					--	--	--	--		12433	
238	Е11-010104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	696,0363647	35,80	35,80	24915	24915	--	6137	33537
					--	12,25	--	8524		2484	
239	Е11-010205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	21,5268979	1010,35	--	21750	--	--	15660	40402
					1010,35	--	21750	--		2993	
240	Е11-080101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	3,364	4675,66	862,86	15729	2903	10635	3078	20311
					651,30	332,48	2191	1118		1505	
241	Е11-330101-0111	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 1,5 м3. Установка	м3	6,64	14159,47	11269,47	94019	74829	--	27327	131053
					2890,00	2254,36	19190	14969		9708	
242	Е11-330101-0102	Подножники неразъемные сборные железобетонные под	м3	4,4	8282,62	4558,35	36444	20057	1031	17892	58682
					3490,00	1592,90	15356	7009		4347	
243	САСПМК-519прилож.стр.77	Фундаменты ФП 2,7х2,7А	шт.		331835,57	--	1327342	--	1327342	--	1433530

					--	--	--	--		106187		
244	ССЦ РК 8.04-08-	Надбавка за изготовление изделий из сульфатостойкого	м3	11,04	270,00	--	2981	--	2981	--	3219	
					--	--	--	--		238		
245	Е11-130301-1201	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими	м2	64,8	1249,34	5,43	80957	352	72557	5597	93479	
					124,20	0,98	8048	63		6924		
246	С121-060702-0102	Мачты (отдельностоящие или объединенные в системы) в комплекте с реями, вибраторами, консолями, опорными кожухами, лестничными площадками и т.д., высотой до 350 м, масса 1 м ствола от 200 до 300 кг	т	6,19268	545644,00	--	3378999	--	3378999	--	3649319	
					--	--	--	--		270320		
247	С121-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с	т	0,031	439273,00	--	13617	--	13617	--	14707	
					--	--	--	--		1089		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11			Тенге			5526583	462316	4807330	150981	6131767	
							85942	116845	--	454204		
	Стоимость общестроительных работ -			Тенге			2133967					
	Материалы -			Тенге			84393					
	Всего заработная плата -			Тенге				202787				
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			1330323					
	Транспортные расходы -			Тенге			170993					
		Накладные расходы -		Тенге			150980					
		Сметная прибыль -		Тенге			182796					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			2467743					
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч								175
		Сметная заработная плата -		Тенге				202787				
	Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			3392616					
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			3392616					
		Сметная прибыль -		Тенге			271409					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			3664025					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11		Тенге			6131768					
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч								175
		Сметная заработная плата -		Тенге				202787				

РАЗДЕЛ 12.Теренозекский РЭС. Радиомачта АО-40.Общестроительные работы

248	Е11-010102-0309	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	843,4824299	241,04	231,10	203317	194927	99	41200	264078
					9,83	58,01	8291	48931		19561	
249	С341-020101-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	1509,83355	121,00	--	182690	--		--	197305
					--	--	--	--		14615	
250	Е11-010205-0303 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	15,0238601	2615,90	--	39301	--	--	28297	73005
					2615,90	--	39301	--		5408	

251	Е11-010102-0309	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 для обратной засыпки	м3 грунта	844,10229	241,04	231,10	203466	195070	99	41230	264272
					9,83	58,01	8297	48967		19576	
252	С341-020101-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	1510,943099	121,00	--	182824	--		--	197450
					--	--	--	--		14626	
253	Е11-010104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59	м3 грунта	818,7792213	35,80	35,80	29309	29309	--	7219	39451
					--	12,25	--	10027		2922	
254	Е11-010205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	25,3230687	1010,35	--	25585	--	--	18421	47527
					1010,35	--	25585	--		3521	
255	Е11-080101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	3,364	4675,66	862,86	15729	2903	10635	3078	20311
					651,30	332,48	2191	1118		1505	
256	Е11-330101-0111	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 1,5 м3. Установка	м3	6,64	14159,47	11269,47	94019	74829	--	27327	131053
					2890,00	2254,36	19190	14969		9708	
257	Е11-330101-0102	Подножники неразъемные сборные железобетонные под	м3	4,4	8282,62	4558,35	36444	20057	1031	17892	58682
					3490,00	1592,90	15356	7009		4347	
258	САСПМК-	Фундаменты ФП 2,7х2,7А	шт.	4	331835,57	--	1327342	--	1327342	--	1433530
					--	--	--	--		106187	
259	ССЦ РК 8.04-08-2017Т.Ч.Р.21-04табл.4	Надбавка за изготовление изделий из сульфатостойкого цемента	м3	11,04	270,00	--	2981	--	2981	--	3219
					--	--	--	--		238	
260	С121-060702-0102	Мачты (отдельностоящие или объединенные в системы) в комплекте с реями, вибраторами, консолями, опорными кожухами, лестничными площадками и т.д., высотой до 350 м, масса 1 м ствола от 200 до 300 кг	т	8,85543	545644,00	--	4831912	--	4831912	--	5218465
					--	--	--	--		386553	
261	С121-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с	т	0,046	439273,00	--	20207	--	20207	--	21823
					--	--	--	--		1617	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12		Тенге			7195125	517095	6194306	184664	7970171
							118211	131021	--	590384	
	Стоимость общестроительных работ -			Тенге			2343006				
	Материалы -			Тенге			11862				
	Всего заработная плата -			Тенге				249232			
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			1330323				
	Транспортные расходы -			Тенге			365514				
		Накладные расходы -		Тенге			184664				
		Сметная прибыль -		Тенге			202214				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			2729884				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							223
		Сметная заработная плата -		Тенге				249232			
	Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			4852119				
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			4852119				
		Сметная прибыль -		Тенге			388170				

		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			5240288					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12		Тенге			7970172					
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч								223
		Сметная заработная плата -		Тенге				249232				
РАЗДЕЛ 13. Жалагашский РЭС.Радиорелейная линия связи АО "КРЭК"												
262	С121-060702-0102	Мачты (отдельностоящие или объединенные в системы) в	т	6,19268	545644,00	--	3378999	--	3378999	--		3649319
					--	--	--	--		270320		
263	С121-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т молниеприемник	т	0,031	439273,00	--	13617	--	13617	--		14707
					--	--	--	--		1089		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13		Тенге			3392616	--	3392616	--		3664026
							--	--	--	271409		
		Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			3392616					
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			3392616					
		Сметная прибыль -		Тенге			271409					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			3664025					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13		Тенге			3664025					
РАЗДЕЛ 14. Каракеткен.Радиорелейная линия связи АО "КРЭК"-ПС 220кВ Жосалы. Система связи												
		Радиорелейные линии связи										
264	ТОО"ПРОМЕТ"	Блок контейнер 3000x2150x3000 в комплекте	компл	1	3046667,27	--	3046667	--		--		3046667
					--	--	--	--	3046667	--		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14		Тенге			3046667	--	--	--		3046667
							--	--	3046667	--		
		Стоимость оборудования -		Тенге			3046667					
		Заготов.-складские расходы -		Тенге			36560					
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			3083227					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14		Тенге			3083227					
РАЗДЕЛ 15. Абыла".Радиорелейная линия связи АО "КРЭК"-ПС 220кВ "Жосалы".Система связи												
		Радиорелейные линии связи										
265	ТОО"ПРОМЕТ"	Блок контейнер 3000x2150x3000 в комплекте	компл	1	3046667,27	--	3046667	--		--		3046667
					--	--	--	--	3046667	--		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15		Тенге			3046667	--	--	--		3046667
							--	--	3046667	--		
		Стоимость оборудования -		Тенге			3046667					
		Заготов.-складские расходы -		Тенге			36560					
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			3083227					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15		Тенге			3083227					
РАЗДЕЛ 16.Караозек.Радиорелейная линия связи АО "КРЭК"-ПС 220кВ "Жосалы".Системы связи												
		Радиорелейные линии связи										
266	ТОО"ПРОМЕТ"	Блок контейнер 3000x2150x3000 в комплекте	компл	1	3046667,27	--	3046667	--		--		3046667
					--	--	--	--	3046667	--		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16		Тенге			3046667	--	--	--		3046667
							--	--	3046667	--		
		Стоимость оборудования -		Тенге			3046667					

Заготов.-складские расходы -		Тенге			36560				
ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			3083227				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16		Тенге			3083227				
ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге			45643707	4711588	25220542	4790154	53688634
					4491439	1706757	9749092	3254782	
Стоимость оборудования -		Тенге			9749093				
Заготов.-складские расходы -		Тенге			116989				
ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			9866082				
Стоимость монтажных работ -		Тенге			4579631				
Материалы -		Тенге			1112442				
Всего заработная плата -		Тенге				2029713			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			754304				
Накладные расходы -		Тенге			1461393				
Сметная прибыль -		Тенге			483282				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			6524306				
Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							1847
Сметная заработная плата -		Тенге				2029713			
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			18805917				
Материалы -		Тенге			5308957				
Всего заработная плата -		Тенге				4159320			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			5393821				
Местные материалы -		Тенге			151513				
Транспортные расходы -		Тенге			1471053				
Накладные расходы -		Тенге			3319777				
Сметная прибыль -		Тенге			1770056				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			23895750				
Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							4387
Сметная заработная плата -		Тенге				4159320			
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			12348376				
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			12348376				
Сметная прибыль -		Тенге			987870				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			13336246				
Стоимость сантехнических работ -		Тенге			160691				
Материалы -		Тенге			4339				
Всего заработная плата -		Тенге				9163			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			146782				
Накладные расходы -		Тенге			8980				
Сметная прибыль -		Тенге			13574				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			183245				
Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							9
Сметная заработная плата -		Тенге				9163			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге			53805628				
Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							6243
Сметная заработная плата -		Тенге			43939546	6198196			

Временные здания и сооружения-3,7%	Тенге	1 625 763
Итого:	Тенге	45 565 309
Зимнее удорожание - 1,89 %	Тенге	861 184
Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	Тенге	1 998 970
Итого по главам 1-9	Тенге	48 425 463
Налоги, обьязательные платежи-2%	Тенге	968 509
Итого сметная стоимость:	Страниц - 28	59 260 055

в том числе в текущих ценах 2019 г.-100%. К=1,0498961	Тенге	62 216 900
Итого с понижающим коэффициентом К=0,98399999987	Тенге	61 221 430
НДС -12%	Тенге	7 346 572
ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**	**68 568 001**

Координатор:
И.о. руководителя отдела развития электроэнергетики
БИН 070140002001

Байгешова А.К.

Подрядчик:
ТОО "Tech Service KZ"
БИН: 040440006038

Директор **Жабарбергенов М.С.**

Авторский надзор:
АО "КазНИПИИТЭС "Энергия"
БИН/ИИН: 930240000169
Приказ №004-1/19-ОД от «05» 02 2019 года

Специалист авторского надзора **Ищейко Е.А.**

Технический надзор:
ТОО «Каймаринжиниринг»
БИН/ИИН: 110840006327
№ аттестата KZ14VJE 00044177;KZ84VJE00044178;KZ77VJ

Эксперт технического надзора **Даулетияр**