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

Подрядчик: ТОО "Tech Service KZ"
Наименование объекта: "Реконструкция ПС 220/35/10кВ "Жосалы" в поселке Жосалы Кармакшинского района"
Доп. соглашение №5 от 08.06.2020 г, №6 от 01.10.2020 г. к Договору №87 от 20.08.2019 г.

СПРАВКА №18
о стоимости выполненных работ и затрат
за октябрь месяц 2020 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		Номер	Дата	Наименование	код	Наименование	код
		Доп. соглашение №5, №6	08.06.2020 г 01.10.2020 г	Республиканский бюджет	007-011-431	ТОО "Tech Service KZ"	

Наименование объектов и комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат (в тенге)							налог на добавленную стоимость	За отчетный месяц
	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			
			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:	1 415 570 598,37							151 668 278,40	
За отчетный период	**69 364 600,00**	**61 932 679**						**7 431 921**	**69 364 600**

Заказчик:
Заместитель руководителя ГУ "Управления энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области"
БИН 070140002001
_____ **Жанабаев Е.М.**

Координатор:
Руководитель отдела развития электроэнергетики
БИН 070140002001
_____ **Бадаев Т.Е.**

Авторский надзор:
АО "КазНИПИИТЭС "Энергия"
БИН/ИИН: 930240000169
Приказ №004-1/19-ОД от «05» 02 2019 года
Специалист авторского надзора _____ **Ищенко Е.А.**

Технический надзор:
ТОО «Каймаринжиниринг»
БИН/ИИН: 110840006327
№ аттестата KZ14VJE00044177;KZ84VJE00044178;KZ77VJE00045080 от 30.01.2019 г.
Эксперт технического надзора _____ **Даулетияров Ж.Б.**

Подрядчик:
ТОО "Tech Service KZ"
БИН: 040440006038
Директор _____ **Жаббарбергенов М.С.**

Форма 2

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 №5 от 08.06.2020 г., №6 от 01.10.2020 г. к Договору №87 от 20.08.2019 г.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №18
за октябрь 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: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. 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
		РАЗДЕЛ 1.ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
		ОРУ 35кВ									
1	Е11-330107-0109 К=0,8	Демонтаж. Плиты анкерные сборные железобетонные массой до 2,5 т. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	4,07	5155,22	2515,60	20982	10238	1	11522	35104
					2639,62	899,04	10743	3659		2600	
2	Е11-330108-0101 К=0,8	Демонтаж. Стойки порталов сборные железобетонные вибрированные массой до 3,5 т. Установка в отрытые котлованы	м3 сборных железобетонных конструкций	30,51	18032,37	10072,14	550168	307301	1	254804	869369
					7960,22	2479,15	242866	75639		64398	
3	Е11-330108-0113 Изм. и доп. вып. 4 К=0,8	Демонтаж. Стойки под оборудование сборные железобетонные массой до 0,7 т. Установка в стаканы подножников	м3 сборных железобетонных конструкций	1,52	11428,81	7152,89	17372	10872	1	8290	27714
					4275,92	2541,31	6499	3863		2053	
4	Е11-330108-0114 Изм. и доп. вып. 4 К=0,8	Демонтаж. Стойки под оборудование сборные железобетонные массой до 1 т. Установка в стаканы подножников	м3 сборных железобетонных конструкций	13,76	9129,90	5658,54	125627	77862	1	60303	200805
					3471,36	2006,73	47766	27613		14874	
5	Е11-330107-0106 К=0,8	Демонтаж. Фундаменты сборные железобетонные стаканного типа массой до 0,5 т. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	6,12	11322,29	6190,06	69292	37883	–	35987	113702
					5132,23	2218,08	31409	13575		8422	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	Е11-330109-0112	Демонтаж. Конструкции стальные под оборудование массой до 0,2 т. Установка	т	6,957	26473,67	15219,19	184177	105880	8859	82698	288225
					9981,00	4877,70	69438	33934		21350	
7	С341-010101-1001	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	161,057	393,00	–	63295	–		–	68359
					–	–	–	–		5064	
8	С341-310101-0701	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	161,057	522,00	–	84072	–		–	90797
					–	–	–	–		6726	
9	С341-310101-0702	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	т	161,057	522,00	–	84072	–		–	90797
					–	–	–	–		6726	
		ОРУ 10кВ									
10	Е11-330108-0113 Изм. и доп. вып. 4 К=0,8	Демонтаж. Стойки под оборудование сборные железобетонные массой до 0,7 т. Установка в стаканы подножников	м3 сборных железобетонных конструкций	3,38	11428,81	7152,89	38629	24177	1	18434	61628
					4275,92	2541,31	14453	8590		4565	
11	Е11-330107-0106 К=0,8	Демонтаж. Фундаменты сборные железобетонные стаканного типа массой до 0,5 т. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	2,46	11322,29	6190,06	27853	15228	–	14465	45704
					5132,23	2218,08	12625	5456		3385	
12	Е11-330109-0112	Демонтаж. Конструкции стальные под оборудование массой до 0,2 т. Установка	т	3,628	26473,67	15219,19	96046	55215	4620	43126	150306
					9981,00	4877,70	36211	17696		11134	
13	Е11-090402-0102 Изм. и доп. вып. 5	Демонтаж. Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж	м2	36,8	1230,60	594,96	45286	21895	2636	18163	68525
					564,00	151,31	20755	5568		5076	
14	Е11-070601-0101 Изм. и доп. вып. 10 К=0,8	Демонтаж. Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	32,54	4724,35	2012,40	153730	65484	1	125993	302101
					2711,95	569,34	88247	18526		22378	
15	С341-010101-1001	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	104,105	393,00	–	40913	–		–	44186
					–	–	–	–		3273	
16	С341-310101-0701	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	104,105	522,00	–	54343	–		–	58690
					–	–	–	–		4347	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	С341-310101-0702	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	т	104,105	522,00	–	54343	–		–	58690
					–	–	–	–		4347	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге			1710202	732034	16121	673785	2574702
							581013	214119	–	190718	
	Стоимость общестроительных работ -			Тенге			1664915				
	Материалы -			Тенге			13480				
	Всего заработная плата -			Тенге				768809			
	Транспортные расходы -			Тенге			381038				
		Накладные расходы -		Тенге			655621				
		Сметная прибыль -		Тенге			185643				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			2506179				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							680
		Сметная заработная плата -		Тенге				768809			
	Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			45286				
	Материалы -			Тенге			2636				
	Всего заработная плата -			Тенге				26323			
		Накладные расходы -		Тенге			18163				
		Сметная прибыль -		Тенге			5076				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			68525				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							26
		Сметная заработная плата -		Тенге				26323			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге			2574704				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							706
		Сметная заработная плата -		Тенге				795132			
		РАЗДЕЛ 2.Портал ПС220-Т1, ПС220-Л1, ПС220-Я2									
		Ж/Б конструкции									
18	Е11-110101-1303 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	22,506	4280,05	260,21	96327	5856	80409	11218	116149
					447,10	83,18	10062	1872		8604	
19	Е11-130301-1201 К=2	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734	м2	85,6	832,89	3,62	71296	310	63898	4929	82323
					82,80	0,65	7088	56		6098	
20	Е11-330107-0109	Плиты анкерные сборные железобетонные массой до 2,5 т. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	8,4	6444,02	3144,50	54130	26414	–	29725	90563
					3299,52	1123,80	27716	9440		6708	
21	Е11-330107-0108 Изм. и доп. вып. 4	Фундаменты сборные железобетонные массой до 1,5 т. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	5,2	19648,65	11434,25	102173	59458	–	52323	166856
					8214,40	4363,33	42715	22689		12360	
22	С121-040301-0501ССЦ РК 8.04-08-2017 раздел 21-04	Надбавка за сульфатостойкость бетона Ж/б изделий	м3	13,6	270,00	–	3672	–	3672	–	3966

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–	–	–	–		294	
		Металлоконструкции									
23	Е11-330109-0101	Стойки порталов ошиновки стальные сварные массой до 0,7 т. Установка	т	0,9571	46475,46	24555,79	44482	23502	2032	19435	69030
					19797,20	5585,08	18948	5345		5113	
24	Е11-330109-0103	Стойки порталов ошиновки стальные болтовые массой до 2 т. Установка	т	2,936	40914,43	17549,13	120125	51524	–	64809	199729
					23365,30	4227,30	68601	12411		14795	
25	Е11-330109-0108	Траверсы порталов ошиновки стальные сварные массой до 1 т. Установка	т	3,201	42081,34	28146,86	134702	90098	4076	47799	197102
					12661,00	6004,66	40528	19221		14600	
26	Е11-330109-0115	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка	т	0,876	144014,98	99661,38	126157	87303	3161	43163	182866
					40745,40	20845,36	35693	18261		13546	
27	Е11-130301-1502 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-1189 за два раза	м2	393,905	259,04	3,13	102037	1233	84024	11697	122832
					42,60	0,44	16780	171		9099	
		Прочие									
28	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	2,28825	131,75	62,84	301	144	1	161	499
					68,90	28,56	158	65		37	
29	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	2,974725	24857,58	1047,92	73944	3117	67767	3319	83444
					1028,70	197,25	3060	587		6181	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге			929346	348960	309040	288578	1315359
							271348	90119	–	97435	
	Стоимость общестроительных работ -			Тенге			929346				
	Материалы -			Тенге			305366				
	Всего заработная плата -			Тенге				361467			
	Местные материалы -			Тенге			3672				
		Накладные расходы -		Тенге			288578				
		Сметная прибыль -		Тенге			97434				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			1315358				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							310
		Сметная заработная плата -		Тенге				361467			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге			1315358				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							310
		Сметная заработная плата -		Тенге				361467			
		РАЗДЕЛ 3.Кабельные каналы									
30	Е11-110101-1303 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	68,32	4280,05	260,21	292413	17778	244089	34055	352585
					447,10	83,18	30546	5683		26117	
31	Е11-080101-0201	Устройство песчаного основания под фундаменты	м3	7,632	4675,66	862,86	35685	6585	24129	6983	46081
					651,30	332,48	4971	2537		3413	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	Е11-070601-0101 Изм. и доп. вып. 10	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	м3	31,969	8667,56	2515,50	277093	80418	88302	154727	466366
					3389,94	711,68	108373	22752		34546	
33	С121-040303-0133	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетонакласса В22,5 объемом до 0.5	м3	5,67	58603,00	–	332279	–	332279	–	358861
					–	–	–	–		26582	
34	С121-040302-0225	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	15,674	53777,00	–	842901	–	842901	–	910333
					–	–	–	–		67432	
35	С121-040403-0102	Брусок железобетонный кабельных каналов БК 12а (Б-10), размерами 1000 мм х 100 мм х 150 мм СТ РК 937-92	шт.	13	1303,69	–	16948	–	16948	–	18304
					–	–	–	–		1356	
36	С121-040403-0101	Брусок железобетонный кабельных каналов БК 11а (Б-5), размерами 500 мм х 100 мм х 150 мм СТ РК 937-92	шт.	118	606,31	–	71545	–	71545	–	77268
					–	–	–	–		5724	
37	Е11-070107-0103	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	т	0,2642	679631,61	6236,45	179559	1648	164689	15951	211150
					50044,40	1120,64	13222	296		15641	
38	Е11-070107-0104	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой свыше 20 кг	т	0,31342	664113,34	6051,72	208146	1897	194715	14021	239940
					36800,80	1109,76	11534	348		17773	
39	Е11-130301-1502 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-1186 на 2 слоя	м2	14,4405	259,04	3,13	3741	45	3081	429	4503
					42,60	0,44	615	6		334	
40	Е11-080201-0109 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	Кладка стен приямков и каналов	1,93	21328,34	2075,04	41164	4005	27226	9941	55193
					5146,75	391,68	9933	756		4088	
41	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная из бетона В7,5 сульфатостойкого бетона. Устройство	м3	2,294	25385,94	1047,92	58235	2404	53471	2559	65658
					1028,70	197,25	2360	453		4864	
42	Е11-061301-0103	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство	м3	6,451	45152,02	4969,96	291276	32061	174372	86687	408200
					13151,97	1614,77	84843	10417		30237	
43	Е11-340201-0102	Трубопроводы из хризотилцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. Более 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,06	1130794,80	–	67848	–	59105	6645	80452
					145722,00	–	8743	–		5959	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				Земляные работы							
44	Е11-010205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	37,1316	1037,22	–	38514	–	–	27730	71543
					1037,22	–	38514	–		5299	
45	Е11-010205-1301	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 1	м3 грунта	37,1316	378,54	–	14056	–	–	10120	26110
					378,54	–	14056	–		1934	
46	С341-020101-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	64,9803	121,00	–	7863	–		–	8492
					–	–	–	–		629	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге			2779263	146841	2296852	369848	3401039
							327710	43247	–	251928	
	Стоимость общестроительных работ -			Тенге			2779263				
	Материалы -			Тенге			1033178				
	Всего заработная плата -			Тенге				370957			
	Местные материалы -			Тенге			1263672				
	Транспортные расходы -			Тенге			7863				
		Накладные расходы -		Тенге			369847				
		Сметная прибыль -		Тенге			251929				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			3401039				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							371
		Сметная заработная плата -		Тенге				370957			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге			3401039				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							371
		Сметная заработная плата -		Тенге				370957			
		РАЗДЕЛ 4.ФУНДАМЕНТ ФТН-1 ПОД ТРАНСФОРМАТОР ТДТН-25000/220									
47	Е11-330110-0202	Пути поперечные рельсовые на сборных железобетонных плитах. Укладка. Размер колеи 2000, 2500, 3000 мм, масса плит 3,3 т	м пути	3,5	75352,61	740,26	263734	2591	229191	26305	313243
					9129,08	265,73	31952	930		23203	
48	С124-010103-0910	Подкладка,стяжки к железнодорожным рельсам Р50 ГОСТ 16277-93	т	0,1221	691336,00	–	84412	–	84412	–	91165
					–	–	–	–		6753	
49	Е11-090701-0132 Изм. и доп. вып. 7	Устройство для создания уклона трансформатора,Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,0764	199537,89	58507,87	15245	4470	317	7332	24383
					136890,00	2191,40	10458	167		1806	
50	С121-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0764	439273,00	–	33560	–	33560	–	36245
					–	–	–	–		2685	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	С121-060801-0101т.ч.таб.6.п.2	Надбавка за сталь марки С-245	т	0,01	5772,00	–	58	–	58	–	62
					–	–	–	–		5	
52	С121-060801-0101т.ч.таб.6.п.3	Надбавка за сталь марки С-255	т	0,025	10504,00	–	263	–	263	–	284
					–	–	–	–		21	
53	Е11-130301-1502 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-1189 за два раза	м2	1,91	259,04	3,13	495	6	408	57	596
					42,60	0,44	81	1		44	
54	Е11-110101-1101	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	м2	78,06	691,12	25,34	53949	1978	29990	21511	81496
					281,60	11,56	21981	902		6037	
55	Е11-110101-1102 К=6	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	м2	78,06	103,58	4,31	8085	337	7476	396	9159
					3,48	1,91	272	149		678	
56	Е11-060301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,1163	297449,26	1234,94	34593	144	33148	1235	38695
					11182,40	488,00	1301	57		2866	
57	Е11-110101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	19,515	8047,51	1470,91	157047	28705	75546	60605	235065
					2705,40	598,40	52796	11678		17412	
58	Е11-070405-0101	Панели стеновые наружные. Установка	м3 сборных конструкций	3,48	2189,20	1516,96	7618	5279	594	2712	11157
					501,38	158,98	1745	553		826	
59	С121-040302-9904	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	м3	0,86	45455,00	–	39091	–	39091	–	42219
					–	–	–	–		3127	
60	С121-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0022	195353,00	–	430	–	430	–	464
					–	–	–	–		34	
		Приямок									
61	Е11-061301-0103	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм В7,5 W6 сульфатостойкий. Устройство	м3	0,3	42078,60	4969,96	12624	1491	7187	4031	17987
					13151,97	1614,77	3946	484		1332	
62	С121-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00464	191111,00	–	887	–	887	–	958
					–	–	–	–		71	
63	Е11-080201-0703	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,1219	523754,02	8414,16	63846	1026	57849	4930	74278

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					40777,20	2709,12	4971	330		5502	
64	Е11-181001-0109	Фильтр для очистки в трубопроводах систем отопления, диаметр 150 мм. Установка	фильтр	1	41741,82	956,74	41742	957	35625	5311	50817
					5159,68	259,49	5160	259		3764	
65	С121-050307-1022	Сетка латунная марки Л68 круглая, твердая, нормальной точности, диаметром 0,5 мм ГОСТ 1066-90	кг	0,0433006	898,00	–	39	–	39	–	42
					–	–	–	–		3	
66	Е11-010205-0301	Устройство грунтовой отмостки	м3	7,76	1037,22	–	8049	–	–	5795	14952
					1037,22	–	8049	–		1108	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге			825766	46982	636071	140220	1043267
							142711	15512	–	77277	
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			734898				
		Материалы -		Тенге			441391				
		Всего заработная плата -		Тенге				142177			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			85768				
		Местные материалы -		Тенге			39091				
		Накладные расходы -		Тенге			127577				
		Сметная прибыль -		Тенге			68998				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			931473				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							159
		Сметная заработная плата -		Тенге				142177			
		Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			49125				
		Материалы -		Тенге			316				
		Всего заработная плата -		Тенге				10626			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			33881				
		Накладные расходы -		Тенге			7332				
		Сметная прибыль -		Тенге			4517				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			60974				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							10
		Сметная заработная плата -		Тенге				10626			
		Стоимость сантехнических работ -		Тенге			41742				
		Материалы -		Тенге			35625				
		Всего заработная плата -		Тенге				5419			
		Сдача и испытание -		Тенге			178				
		Накладные расходы -		Тенге			5311				
		Сметная прибыль -		Тенге			3764				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			50817				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							5
		Сметная заработная плата -		Тенге				5419			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге			1043264				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							175
		Сметная заработная плата -		Тенге				158222			

РАЗДЕЛ 5.ОПУ.Общестроительные работы

Навес(лист7 2шт)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	С121-100103-0906	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	15,3	2358,00	--	36077	--	36077	--	38964
					--	--	--	--		2886	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге			36077	--	36077	--	38964
							--	--	--	2886	
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			36077				
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			36077				
		Сметная прибыль -		Тенге			2886				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			38964				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге			38964				
		РАЗДЕЛ 6.ОПУ.Отопление									
68	С123-051002-0202	Электрический конвектор ЭВУБ-1,0, с терморегулятором	шт.	4	17283,00	--	69132	--	69132	--	74663
					--	--	--	--		5531	
69	С123-051002-0203	Электрический конвектор ЭВУБ-1,5, с терморегулятором	шт.	7	20374,00	--	142618	--	142618	--	154027
					--	--	--	--		11409	
70	С123-051002-0204	Электрический конвектор ЭВУБ-2,0, с терморегулятором	шт.	1	22017,00	--	22017	--	22017	--	23778
					--	--	--	--		1761	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге			233767	--	233767	--	252468
							--	--	--	18701	
		Стоимость сантехнических работ -		Тенге			233767				
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			233767				
		Сметная прибыль -		Тенге			18701				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			252468				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге			252468				
		РАЗДЕЛ 7.ОПУ.Электротехнические решения									
		НКУ и низковольтная аппаратура									
		Материалы и изделия									
71	Ц13-080205-0902	Светильник с лампами люминесцентными. Установка	шт.	40	8324,29	3515,90	332972	140636	78706	114785	483577
					2840,76	1144,84	113630	45794		35821	
72	С123-070106-0504	Светильники светодиодные марки PROLED FL-30, мощность 36 Вт, световой поток 4616 лм	шт.	28	36361,00	--	1018108	--	1018108	--	1099557
					--	--	--	--		81449	
73	С123-070106-0502	Светильники светодиодные марки PROLED FL-15, мощность 18 Вт, световой поток 2308 лм	шт.	8	26953,00	--	215624	--	215624	--	232874
					--	--	--	--		17250	
74	С123-070106-0501	Светильники прожекторного типа светодиодные марки PROLED FL-10, мощность 16 Вт, световой поток 1539 лм	шт.	2	22327,00	--	44654	--	44654	--	48226

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–	–	–	–		3572	
75	С123-070106-0113	Светильник светодиодный ДСО-15 с низковольтным питанием предназначен для местного освещения места проведения работ, мощность 8 Вт, световой поток 1020 лм, степень защиты IP 54, количество LED 20 штук ГОСТ 55705-2013	шт.	2	10728,00	–	21456	–	21456	–	23172
					–	–	–	–		1716	
76	Ц13-080305-0310	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования	шт.	2	1140,89	134,20	2282	268	161	1377	3951
					926,60	29,59	1853	59		293	
77	С123-080304-0701	Указатели выхода светодиодные настенные, потолочные для внутренней установки, модели MIZAR 4023 LED SP AT ГОСТ Р 54126-2010	шт.	2	26017,00	–	52034	–	52034	–	56197
					–	–	–	–		4163	
78	Ц13-080305-0108	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	58	417,68	4,03	24226	234	398	17032	44558
					406,80	1,06	23594	61		3301	
79	С123-070220-0523	Розетка штепсельная трехместная для открытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	58	761,00	–	44138	–	44138	–	47669
					–	–	–	–		3531	
80	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	12	2084,60	23,14	25015	278	11885	9253	37010
					1071,00	–	12852	–		2741	
81	С123-070204-0638	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	8	1473,00	–	11784	–	11784	–	12727
					–	–	–	–		943	
82	С123-070204-0642	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	1473,00	–	5892	–	5892	–	6363
					–	–	–	–		471	
83	Ц13-080303-0501 Изм. и доп. вып. 6	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	4	3046,66	23,14	12187	93	3390	6267	19930
					2176,00	–	8704	–		1476	
84	С123-070206-0130	Переключатели кулачковые модели ПКП10-11 /У, положений "откл-вкл", 10 А, 1Р/400 В, типа ИЭК	шт.	4	3989,00	–	15956	–	15956	–	17232
					–	–	–	–		1276	
85	Ц13-080206-0102	Короба пластмассовые шириной до 63 мм. Монтаж оборудования	м	220	226,59	2,47	49849	544	5974	31212	87546

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					196,96	0,09	43331	20		6485	
86	С123-061710-0506	Миниканал 50х20	м	220	475,00	–	104500	–	104500	–	112860
					–	–	–	–		8360	
87	Ц13-100902-0912	Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой	коробка	30	3668,11	1105,68	110043	33170	11593	54992	178238
					2176,00	369,92	65280	11098		13203	
88	С123-070202-0506	Коробки распределительные	шт.	30	356,00	–	10680	–	10680	–	11534
					–	–	–	–		854	
		Кабельная продукция									
89	С123-060134-3312	Кабели силовые с сечением концентрического проводника 10 мм2 марки NYCYнг 5х10 (мк)-0,6/1 ГОСТ 16442-80	км	0,03	3182058,00	–	95462	–	95462	–	103099
					–	–	–	–		7637	
90	С123-060144-1017	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,02	2600319,00	–	52006	–	52006	–	56167
					–	–	–	–		4161	
91	С123-060134-3312	Кабели силовые с сечением концентрического проводника 10 мм2 марки NYCYнг 5х10 (мк)-0,6/1 ГОСТ 16442-80	км	0,12	3182058,00	–	381847	–	381847	–	412395
					–	–	–	–		30548	
92	Ц13-080201-0802	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	170	347,52	160,81	59078	27338	7695	22680	88299
					141,44	43,86	24045	7456		6541	
93	С123-060134-3006	Кабели силовые с сечением концентрического проводника 4 мм2 марки NYCYнг 2х4 (мк)-0,6/1 ГОСТ 16442-80	км	0,04	793376,00	–	31735	–	31735	–	34274
					–	–	–	–		2539	
94	С123-060144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,8	271249,00	–	216999	–	216999	–	234359
					–	–	–	–		17360	
95	С123-060134-3004	Кабели силовые с сечением концентрического проводника 2,5 мм2 марки NYCYнг 2х2,5 (мк)-0,6/1 ГОСТ 16442-80	км	0,2	534219,00	–	106844	–	106844	–	115391
					–	–	–	–		8548	
96	С123-060134-3101	Кабели силовые с сечением концентрического проводника 4 мм2 марки NYCYнг 3х4 (ок)-0,6/1 ГОСТ 16442-80	км	0,06	814080,00	–	48845	–	48845	–	52752
					–	–	–	–		3908	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97	Ц13-080201-0801	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	1100	268,63	113,97	295496	125365	50451	110384	438349
					108,80	30,57	119680	33631		32470	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге			3389711	327925	2648817	367982	4058306
							412969	98118	--	300617	
		Стоимость монтажных работ -		Тенге			3389711				
		Материалы -		Тенге			170252				
		Всего заработная плата -		Тенге				511087			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2478564				
		Накладные расходы -		Тенге			367983				
		Сметная прибыль -		Тенге			300615				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			4058309				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							457
		Сметная заработная плата -		Тенге				511087			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге			4058309				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							457
		Сметная заработная плата -		Тенге				511087			
		РАЗДЕЛ 8.Насосная станция пожаротушения. Отопление									
98	С123-051002-0203	Электрический конвектор ЭВУБ-1,5, с терморегулятором	шт.	2	20374,00	--	40748	--	40748	--	44008
					--	--	--	--		3260	
99	С123-051002-0204	Электрический конвектор ЭВУБ-2,0, с терморегулятором	шт.	2	22017,00	--	44034	--	44034	--	47557
					--	--	--	--		3523	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге			84782	--	84782	--	91565
							--	--	--	6783	
		Стоимость сантехнических работ -		Тенге			84782				
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			84782				
		Сметная прибыль -		Тенге			6783				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			91565				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге			91565				
		РАЗДЕЛ 9.Демонтажные оборудования									
		ОРУ 10 кВ									
100	Ц13-080103-3301 Изм. и доп. вып. 9 К=0,5	Камера сборных распределительных устройств с масляным выключателем. Демонтаж оборудования	шт.	22	16330,73	4362,73	359276	95980	--	212381	617389
					11968,00	1439,89	263296	31678		45733	
101	Ц13-080103-1102 Изм. и доп. вып. 6 К=0,5	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 3 т. Демонаж оборудования	шт.	2	34321,22	19633,22	68642	39266	--	30492	107065
					14688,00	6486,76	29376	12974		7931	
102	Ц13-080101-2301 К=0,3	Спуск, петля или перемычка, сечение провода до 300 мм2, количество проводов в фазе - 1. Демонтаж оборудования	спуск, петля или перемычка (3 фазы)	15	2106,99	801,39	31605	12021	--	19629	55333

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					1305,60	511,92	19584	7679		4099	
103	Ц13-080101-2305 К=0,3	Спуск, петля или перемычка, сечение провода до 640 мм2, количество проводов в фазе - 3. Демонтаж оборудования	спуск, петля или перемычка (3 фазы)	12	32202,08	20778,08	386425	249337	--	157303	587227
					11424,00	6782,41	137088	81389		43498	
104	Ц13-080201-0804 К=0,3	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Демонтаж по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	250	159,74	91,20	39935	22799	--	16948	61434
					68,54	25,61	17136	6403		4551	
105	Ц13-080201-0801 К=0,3	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Демонтаж по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	10500	66,83	34,19	701719	358999	--	316098	1099243
					32,64	9,17	342720	96306		81425	
106	Ц13-080208-0201 Изм. и доп. вып. 9 К=0,5	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	2500	92,57	8,33	231417	20817	--	154961	417288
					84,24	1,85	210600	4624		30910	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9		Тенге			1819019	799219	--	907812	2944979
							1019800	241051	--	218147	
	Стоимость монтажных работ -			Тенге			1819019				
	Всего заработная плата -			Тенге				1260851			
		Накладные расходы -		Тенге			907813				
		Сметная прибыль -		Тенге			218147				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			2944978				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							1163
		Сметная заработная плата -		Тенге				1260851			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9		Тенге			2944978				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							1163
		Сметная заработная плата -		Тенге				1260851			
		РАЗДЕЛ 10.ОРУ-220 кВ. Приобретение и монтаж электрооборудования									
		Монтажные работы									
107	Ц13-080101-1510 Изм. и доп. вып. 9	Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением 220 кВ. Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	1	37801,03	17390,26	37801	17390	7355	13961	55903
					13056,00	6334,10	13056	6334		4141	
108	Ц13-080304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	1	5488,27	934,48	5488	934	2294	1817	7890
					2260,00	264,20	2260	264		584	
109	Ц13-080101-2301 К=0,3	Спуск, петля или перемычка, сечение провода до 300 мм2, количество проводов в фазе - 1. Демонтаж оборудования	спуск, петля или перемычка (3 фазы)	3	2106,99	801,39	6321	2404	--	3926	11067
					1305,60	511,92	3917	1536		820	
110	Ц13-080101-2004	Гирлянда поддерживающая из подвесных изоляторов одиночная напряжением 220 кВ. Установка	шт.	21	12036,96	6596,96	252776	138536	--	110995	392873

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					5440,00	1900,94	114240	39920		29102	
111	Прайс-лист "GE Grid Solution" прилож.стр.48	Опора шинная 220 кВ	шт	1	265590,92	–	265591	–		–	265591
					–	–	–	–	265591	–	
112	Ц13-080101-1704 Изм. и доп. вып. 9	Опора шинная напряжением 220 кВ. Монтаж оборудования	шт.	1	14889,30	6844,69	14889	6845	3692	5104	21593
					4352,00	2737,54	4352	2738		1600	
113	Ц13-080206-0601	Короб металлический длиной 2 м. Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам	м	34	566,82	146,05	19272	4966	2849	9381	30945
					336,96	46,24	11457	1572		2292	
114	Ц13-080304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	1	5488,27	934,48	5488	934	2294	1817	7890
					2260,00	264,20	2260	264		584	
		Материалы не учтенные ценником									
115	С124-040106-0112	Изоляторы подвесные стеклянные ПСД70Е 212V ГОСТ 6490-93	шт.	414	4544,00	–	1881216	–	1881216	–	2031713
					–	–	–	–		150497	
116	С124-040201-0102	Серьги типа СР-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	26	484,00	–	12584	–	12584	–	13591
					–	–	–	–		1007	
117	С124-040201-0103	Серьги типа СР-12-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	670,00	–	670	–	670	–	724
					–	–	–	–		54	
118	С124-040201-0406	Узлы крепления типа КТП-7-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	25	789,00	–	19725	–	19725	–	21303
					–	–	–	–		1578	
119	С124-040201-0432	Узлы крепления типа КТН-7-5 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	4081,00	–	32648	–	32648	–	35260
					–	–	–	–		2612	
120	С124-040201-0833	Звенья промежуточные переходные типа ПРТ-7/16-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	11	1013,00	–	11143	–	11143	–	12034
					–	–	–	–		891	
121	С124-040203-0501	Зажимы НАС 240-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	6769,00	–	54152	–	54152	–	58484
					–	–	–	–		4332	
122	С124-040203-0401	Зажимы натяжные прессуемые НАС 120-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	5523,00	–	5523	–	5523	–	5965
					–	–	–	–		442	
123	С124-040201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	51	651,00	–	33201	–	33201	–	35857

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–	–	–	–		2656	
124	С124-040201-0832	Звенья промежуточные переходные типа ПРТ-7/12-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	18	854,00	–	15372	–	15372	–	16602
					–	–	–	–		1230	
125	С124-040203-0409	Зажимы натяжные прессуемые НАС 500-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	22	7788,00	–	171336	–	171336	–	185043
					–	–	–	–		13707	
126	С124-040201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1070,00	–	6420	–	6420	–	6934
					–	–	–	–		514	
127	С124-040203-0301	Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	2809,00	–	16854	–	16854	–	18202
					–	–	–	–		1348	
128	С124-040206-0115	Зажимы ответвительные прессуемые ОА-120-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	2554,00	–	30648	–	30648	–	33100
					–	–	–	–		2452	
129	С124-040206-0803	Зажимы аппаратные прессуемые А4А-120-8 ГОСТ Р 51177-98	шт.	18	985,00	–	17730	–	17730	–	19148
					–	–	–	–		1418	
130	С123-070222-0139	Пластина переходная АП-120х10УХЛ1	шт.	2,07	14181,00	–	29355	–	29355	–	31703
					–	–	–	–		2348	
131	С121-050201-0701	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00038	216671,00	–	82	–	82	–	89
					–	–	–	–		7	
132	Прайс-лист АО "ЭЛМО" прилож.стр.54	Перфокороб КП-0,1/0,1-2У1	шт	6	5679,37	–	34076	–	34076	–	36802
					–	–	–	–		2726	
133	Прайс-лист АО "ЭЛМО" прилож.стр.54	Перфокороб КП-0,1/0,2-2У1	шт	4	7325,61	–	29302	–	29302	–	31647
					–	–	–	–		2344	
134	Прайс-лист АО "ЭЛМО" прилож.стр.54	Перфокороб КП-0,15/0,4-2У1	шт	6	10438,18	–	62629	–	62629	–	67639
					–	–	–	–		5010	
135	Прайс-лист АО "ЭЛМО" прилож.стр.54	Перфокороб КП-0,05/0,1-2У1	шт	1	3357,23	–	3357	–	3357	–	3626
					–	–	–	–		269	
136	С121-130603-9901	Гетинакс листовой ГОСТ 2718-74	кг	1,5	1979,00	–	2969	–	2969	–	3206

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–	–	–	–		237	
137	С121-130816-1210	Лента резиновая электроизоляционная самослипающаяся типа ЛЭТСАР, шириной 26 мм, толщиной 0,8 мм	кг	0,13	1628,00	–	212	–	212	–	229
					–	–	–	–		17	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10		Тенге			3078831	172010	2489688	147001	3462653
							151541	52628	265591	236819	
		Стоимость оборудования -		Тенге			265591				
		Заготов.-складские расходы -		Тенге			3187				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			268778				
		Стоимость монтажных работ -		Тенге			2381972				
		Материалы -		Тенге			18485				
		Всего заработная плата -		Тенге				204169			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2039936				
		Накладные расходы -		Тенге			147002				
		Сметная прибыль -		Тенге			202318				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			2731291				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							194
		Сметная заработная плата -		Тенге				204169			
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			431268				
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			431268				
		Сметная прибыль -		Тенге			34501				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			465770				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10		Тенге			3465839				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							194
		Сметная заработная плата -		Тенге				204169			
		РАЗДЕЛ 11.Трансформатор ТДТН-25000/220-У1									
		Монтажные работы									
138	Ц13-080101-0117 Изм. и доп. вып. 9	Трансформатор или автотрансформатор трехфазный 220 кВ мощностью 25000-160000 КВХА. Монтаж оборудования	шт.	1	1627526,23	549590,78	1627526	549591	59567	856205	2682429
					1018368,00	170805,14	1018368	170805		198698	
139	Ц13-080101-2301 К=0,3	Спуск, петля или перемычка, сечение провода до 300 мм2, количество проводов в фазе - 1. Демонтаж оборудования	спуск, петля или перемычка (3 фазы)	3	2106,99	801,39	6321	2404	–	3926	11067
					1305,60	511,92	3917	1536		820	
140	Ц13-080101-2305 К=0,3	Спуск, петля или перемычка, сечение провода до 640 мм2, количество проводов в фазе - 3. Демонтаж оборудования	спуск, петля или перемычка (3 фазы)	1	32202,08	20778,08	32202	20778	–	13109	48936
					11424,00	6782,41	11424	6782		3625	
		Материалы не учтенные ценником									
141	С124-040206-0108	Зажимы ответвительные прессуемые ОА-120-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	586,00	–	1758	–	1758	–	1899
					–	–	–	–		141	
142	С124-040206-0121	Зажимы ответвительные прессуемые ОА-600-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.		3779,00	–	22674	–	22674	–	24488

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		1814	
143	С124-040206-0803	Зажимы аппаратные прессуемые А4А-120-8 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	985,00	--	2955	--	2955	--	3191
					--	--	--	--		236	
144	С124-040206-0809	Зажимы аппаратные прессуемые А4А-500-8 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	2715,00	--	8145	--	8145	--	8797
					--	--	--	--		652	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11		Тенге			1701581	572773	95099	873240	2780807
							1033709	179123	--	205986	
		Стоимость монтажных работ -		Тенге			1666049				
		Материалы -		Тенге			59567				
		Всего заработная плата -		Тенге				1212832			
		Накладные расходы -		Тенге			873239				
		Сметная прибыль -		Тенге			203143				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			2742431				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							1102
		Сметная заработная плата -		Тенге				1212832			
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			35532				
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			35532				
		Сметная прибыль -		Тенге			2843				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			38375				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11		Тенге			2780806				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							1102
		Сметная заработная плата -		Тенге				1212832			
		РАЗДЕЛ 12. Кабельное хозяйство									
145	С123-061710-0604	Стойки кабельные К 1151УТ2,5	шт.	130	550,00	--	71500	--	71500	--	77220
					--	--	--	--		5720	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12		Тенге			71500	--	71500	--	77220
							--	--	--	5720	
		Стоимость монтажных работ -		Тенге			71500				
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			71500				
		Сметная прибыль -		Тенге			5720				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			77220				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12		Тенге			77220				
		РАЗДЕЛ 13.Система мониторинга и управления									
		Система мониторинга и управления (СМиУ)									
146	С ТОО "ZETA" прилож.стр.67	Кресло для персонала Торино Н №2	шт	2	9319,97	--	18640	--		--	18640
					--	--	--	--	18640	--	
147	С ТОО "ZETA" прилож.стр.70	Стол компьютерный однотубмовый	шт	2	18973,31	--	37947	--		--	37947
					--	--	--	--	37947	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13		Тенге			56587	--	--	--	56587
							--	--	56587	--	
		Стоимость оборудования -		Тенге			56587				
		Заготов.-складские расходы -		Тенге			679				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге			57266				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13		Тенге			57266				
		РАЗДЕЛ 14.Трансформатор ТМ 250/10-У1									
148	Ц13-080103-1102 Изм. и доп. вып. 6	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 3 т. Монтаж оборудования	шт.	2	84986,85	39266,44	169974	78533	32689	60983	249434
					29376,00	12973,52	58752	25947		18477	
149	Ц13-080304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	2	5488,27	934,48	10977	1869	4588	3635	15780
					2260,00	264,20	4520	528		1169	
150	Прайс-лист Tyco Electronics Raychem GMBH в Казахстане прилож.стр.30	Муфта концевая POLT-12D/3XO-H4-L12B	компл.	6	115343,05	–	692058	–	692058	–	747423
					–	–	–	–		55365	
151	Ц13-080201-2506	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	27694,94	21094,05	55390	42188	146	19286	80650
					6528,00	6865,26	13056	13731		5974	
152	С124-040206-2305	Зажимы аппаратные штыревые типа АШМ-12-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	7724,00	–	92688	–	92688	–	100103
					–	–	–	–		7415	
153	Прайс-лист АО "ЭЛМО" прилож.стр.54	Перфокороб КП-0,1/0,1-2У1	шт	4	5145,20	–	20581	–	20581	–	22227
					–	–	–	–		1646	
154	Прайс-лист АО "ЭЛМО" прилож.стр.54	Перфокороб КП-0,1/0,2-2У1	шт	4	6624,00	–	26496	–	26496	–	28616
					–	–	–	–		2120	
155	Ц13-080206-0601	Короб металлический длиной 2 м. Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам	м	16	566,82	146,05	9069	2337	1341	4414	14562
					336,96	46,24	5391	740		1079	
156	Прайс-лист ТОО "Energy system LLP" прилож.стр.62	Секция присоединения Спр-0,1/0,2	шт	12	392,42	–	4709	–	4709	–	5086
					–	–	–	–		377	
157	Прайс-лист Tyco Electronics Raychem GMBH в Казахстане прилож.стр.63	Кабельный зажим HVCA-CABCLAMP-ST50-75	шт	35	12314,14	–	430995	–	430995	–	465475
					–	–	–	–		34480	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
158	Прайс-лист Tyco Electronics Raychem GMBH в Казахстане прилож.стр.64	Арматура для непаянного присоединения заземляющего проводника для кабеля 10 кВ ЕАКТ-1656	компл.	2	8891,19	–	17782	–	17782	–	19205
					–	–	–	–		1423	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14		Тенге			1530719	124927	1324073	88318	1748561
							81719	40946	–	129525	
	Стоимость монтажных работ -			Тенге			1438031				
	Материалы -			Тенге			38763				
	Всего заработная плата -			Тенге				122665			
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			1192622				
		Накладные расходы -		Тенге			88319				
		Сметная прибыль -		Тенге			122108				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			1648458				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							106
		Сметная заработная плата -		Тенге				122665			
	Стоимость общестроительных работ -			Тенге			92688				
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			92688				
		Сметная прибыль -		Тенге			7415				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			100103				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14		Тенге			1748561				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							106
		Сметная заработная плата -		Тенге				122665			
		РАЗДЕЛ 15.Маслосборник емк.54м3									
		Земляные работы									
159	Е11-010102-0309	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	153,8579913	241,04	231,10	37087	35556	19	7515	48170
					9,83	58,01	1512	8925		3568	
160	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	102,9724021	265,14	254,21	27302	26176	13	5533	35461
					10,81	63,81	1113	6571		2627	
161	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	5,2843239	3139,08	–	16588	–	–	11943	30814
					3139,08	–	16588	–		2283	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
162	Е11-010205-1303	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	5,2843239	581,83	–	3075	–	–	2214	5711
					581,83	–	3075	–		423	
163	Е11-010205-1202	Котлованы. Водоотлив	м3 мокрого грунта	74,590293	1271,60	1271,60	94849	94849	–	41815	147597
					–	778,60	–	58076		10933	
164	С341-020101-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	436,6116687	121,00	–	52830	–		–	57056
					–	–	–	–		4226	
165	С341-020101-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	280,180908	121,00	–	33902	–		–	36614
					–	–	–	–		2712	
166	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	164,8122988	35,80	35,80	5900	5900	–	1453	7941
					–	12,25	–	2018		588	
167	Е11-010201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	164,8122988	157,11	74,81	25894	12330	–	13801	42871
					82,30	34,00	13564	5604		3176	
168	Е11-010203-0106	Планировка площадей из грунтов 3 группы ручным способом	м2	28,5	148,33	–	4227	–	–	3044	7853
					148,33	–	4227	–		582	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15		Тенге			301653	174811	32	87318	420088
							40080	81194	–	31118	
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			301653				
		Материалы -		Тенге			30				
		Всего заработная плата -		Тенге				121274			
		Транспортные расходы -		Тенге			86732				
		Накладные расходы -		Тенге			87318				
		Сметная прибыль -		Тенге			31118				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			420088				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							145
		Сметная заработная плата -		Тенге				121274			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15		Тенге			420088				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							145
		Сметная заработная плата -		Тенге				121274			
		РАЗДЕЛ 16. Жосалы.Радиомачта АО-30.Общестроительные работы									
169	Е11-330109-0115	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка	т	0,031	144014,98	99661,38	4464	3090	111	1527	6471
					40745,40	20845,36	1263	646		479	
		Прочие									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
170	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	4,5913329	131,75	62,84	605	289	--	322	1001
					68,90	28,56	316	131		74	
171	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная из бетона В7,5 сульфатостойкого. Устройство	м3	5,9687328	25474,68	1047,92	152052	6255	139657	6659	171407
					1028,70	197,25	6140	1177		12697	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16		Тенге			157121	9633	139768	8508	178879
							7720	1955	--	13250	
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			157121				
		Материалы -		Тенге			139769				
		Всего заработная плата -		Тенге				9674			
		Накладные расходы -		Тенге			8508				
		Сметная прибыль -		Тенге			13250				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			178880				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							11
		Сметная заработная плата -		Тенге				9674			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16		Тенге			178880				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							11
		Сметная заработная плата -		Тенге				9674			
		РАЗДЕЛ 17.Каракеткен. Радиомачта АО-40.Общестроительные работы									
172	Е11-330109-0115	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка	т	0,046	144014,98	99661,38	6625	4584	167	2267	9603
					40745,40	20845,36	1874	959		711	
		Прочие									
173	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	6,958848	131,75	62,84	917	437	1	488	1518
					68,90	28,56	479	199		112	
174	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная из бетона В7,5 сульфатостойкого. Устройство	м3	6,958848	25474,68	1047,92	177274	7292	162823	7763	199841
					1028,70	197,25	7159	1373		14803	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17		Тенге			184816	12314	162991	10518	210962
							9512	2530	--	15626	
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			184816				
		Материалы -		Тенге			162990				
		Всего заработная плата -		Тенге				12043			
		Накладные расходы -		Тенге			10518				
		Сметная прибыль -		Тенге			15627				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			210961				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							14
		Сметная заработная плата -		Тенге				12043			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17		Тенге			210961				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							14
		Сметная заработная плата -		Тенге				12043			
		РАЗДЕЛ 18.Каракеткен. Радиомачта АО-40.Системы связи									
		Радиорелейные линии связи									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
175	С123-070204-1302	Выключатель автоматический ВА96-29 1Р 10А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	705,00	–	1410	–	1410	–	1523
					–	–	–	–		113	
176	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	2084,60	23,14	4169	46	1981	1542	6168
					1071,00	–	2142	–		457	
177	ТОО"ADVANTEK SYSTEMS" прилож.стр.4	Полка под оборудование для шкафа 600мм	шт	1	4538,71	–	4539	–		–	4539
					–	–	–	–	4539	–	
178	ТОО"ADVANTEK SYSTEMS" прилож.стр.4	Комплект заземления для шкафа:1 медная шина, 2 изолятора	компл	1	3282,64	–	3283	–	3283	–	3545
					–	–	–	–		263	
179	ТОО"ADVANTEK SYSTEMS" прилож.стр.4	Блок электрических розеток: 6 розеток, кабель 3 м	шт	1	8744,91	–	8745	–	8745	–	9445
					–	–	–	–		700	
180	ТОО"ADVANTEK SYSTEMS" прилож.стр.4	Крепления кабеля к телу башни	шт	54	1064,73	–	57495	–	57495	–	62095
					–	–	–	–		4600	
181	Ц13-110401-0301	Аппарат напольный, масса до 0,2 т. Монтаж на полу	шт.	1	12984,15	3188,05	12984	3188	156	8115	22787
					9640,00	1179,58	9640	1180		1688	
182	Ц13-100905-0501	Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка	шт.	1	57536,00	–	57536	–	–	41426	106879
					57536,00	–	57536	–		7917	
183	Ц13-100202-0206	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	1	15191,47	1869,56	15191	1870	1621	7429	24430
					11700,00	478,72	11700	479		1810	
184	Ц13-100302-0202	Коммутатор всех назначений, кроме междугородного. Проверка электрическая и настройка	рабочее место	1	28600,00	–	28600	–	–	17446	49730
					28600,00	–	28600	–		3684	
185	Ц13-100601-0102	Антенна Г-образная. Монтаж оборудования	шт.	4	48889,78	–	195559	–	119322	46505	261429
					19059,30	–	76237	–		19365	
186	Ц13-100905-0302	Тракт линейный цифровой, ТМ, СС и синхронизация одной системы передачи на одном участке "ввода-вывода". Настройка при количестве НРП=0 (схема "1+1" или "1:1")	система	1	1936704,00	728448,00	1936704	728448	–	1045417	3220691
					1208256,00	243712,00	1208256	243712		238570	
187	Ц13-100905-0601	Объект. Испытания контрольные и приемо-сдаточные	объект	1	675718,00	156096,00	675718	156096	–	411729	1174443
					519622,00	52224,00	519622	52224		86996	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
188	Ц13-100905-0403	Тракты простые сетевые 155 Мбит/сек , основные. Настройка	тракт	1	409944,00	–	409944	–	–	295160	761512
					409944,00	–	409944	–		56408	
189	Ц13-100905-0404	Тракты простые сетевые 155 Мбит/сек , последующие. Настройка	тракт	1	43152,00	–	43152	–	–	31069	80159
					43152,00	–	43152	–		5938	
		Кабельная продукция(лист.19)									
190	С123-060409-0201	Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	км	0,007	150660,00	–	1055	–	1055	–	1139
					–	–	–	–		84	
191	С123-060144-0601	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,005	176241,00	–	881	–	881	–	952
					–	–	–	–		70	
192	С123-060145-0604	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,124	296236,00	–	36733	–	36733	–	39672
					–	–	–	–		2939	
193	С123-010504-0106	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм	м	40	133,00	–	5320	–	5320	–	5746
					–	–	–	–		426	
194	Ц13-080206-1907	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола	м	40	333,95	27,06	13358	1083	4272	6013	20921
					200,07	8,72	8003	349		1550	
195	Ц13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах(2 кабеля)	м кабеля	80	291,72	137,21	23338	10977	3657	8433	34312
					108,80	37,60	8704	3008		2542	
196	Ц13-080201-0801	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	210	268,63	113,97	56413	23933	9632	21073	83685
					108,80	30,57	22848	6420		6199	
197	С121-050310-1305	Канат стальной светлый, из проволоки марки I, маркировочная группа 1600 Н/мм2 и менее, диаметром 11,5 мм	10 м	1,4	3985,00	–	5579	–	5579	–	6025
					–	–	–	–		446	
198	Ц13-080201-1001	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Подвешивание на тросе	м кабеля	56	954,97	659,71	53478	36944	8004	14537	73457
					152,32	208,23	8530	11661		5441	
199	С123-060902-0114	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,005	593508,00	–	2968	–	2968	–	3205
					–	–	–	–		237	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
200	Ц13-080208-0210 Изм. и доп. вып. 6	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	5	470,73	4,07	2354	20	281	1481	4142
					410,67	0,79	2053	4		307	
		Земляные работы									
201	Е11-010205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	12,8	1037,22	–	13276	–	–	9559	24662
					1037,22	–	13276	–		1827	
202	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	12,8	643,40	–	8235	–	–	5930	15298
					643,40	–	8235	–		1133	
		Система автоматического порошкового пожаротушения									
203	С123-080504-0909	Ключ-таблетка доступа, электронный Touch memory	шт.	3	145,00	–	435	–	435	–	470
					–	–	–	–		35	
204	С123-080306-0204	Аккумулятор ТР 12-7	шт.	2	2858,00	–	5716	–	5716	–	6173
					–	–	–	–		457	
205	Ц13-080105-0101	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования	шт.	1	2474,77	–	2475	–	299	1567	4365
					2176,00	–	2176	–		323	
206	С121-090404-0105	Доводчик дверной 5 класса, на массу дверного полотна до 100 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	3	9065,00	–	27195	–	27195	–	29371
					–	–	–	–		2176	
207	Е11-090403-0501 Изм. и доп. вып. 9	Доводчики дверные. Установка	шт.	1	1035,62	2,21	1036	2	1	713	1889
					1033,41	–	1033	–		140	
208	ТОО"Пультовая охрана" прилож.стр.11	Резервный источник питания РИП24 исп.1	шт	1	23811,88	–	23812	–		–	23812
					–	–	–	–	23812	–	
209	Ц13-100202-0206	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	3	15191,47	1869,56	45574	5609	4865	22287	73290
					11700,00	478,72	35100	1436		5429	
210	С123-080302-0102	Извещатели пожарные адресные модели ИП 212-45	шт.	3	4344,00	–	13032	–	13032	–	14075
					–	–	–	–		1043	
211	Ц13-100701-0202	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	3	2279,05	2,08	6837	6	303	3982	11685
					2176,00	–	6528	–		866	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
212	С123-080301-0103	Извещатели охранные, магнитоконтактные модели ИО-102-20 А2М	шт.	1	1663,00	–	1663	–	1663	–	1796
					–	–	–	–		133	
213	Ц13-100701-0204	Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования	шт.	1	1146,01	–	1146	–	58	664	1954
					1088,00	–	1088	–		145	
214	ТОО"Пультовая охрана" прилож.стр.11	Тунгус 6 МПП(Н)-6(п)-И-ГЭ-У2 модуль порошкового пожаротушения	шт	4	32316,12	–	129264	–		–	129264
					–	–	–	–	129264	–	
215	Ц13-110401-0702	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 10 кг. Монтаж оборудования	шт.	4	1880,65	24,65	7523	99	–	5601	14173
					1856,00	10,88	7424	44		1050	
216	ТОО"Пультовая охрана" прилож.стр.11	Пульт контроля и управления С-2000М	шт	1	40820,37	–	40820	–		–	40820
					–	–	–	–	40820	–	
217	Ц13-110401-0501	Пульт, рабочее место, масса до 0,3 т. Монтаж оборудования	шт.	1	21597,61	3315,08	21598	3315	607	14182	38643
					17676,00	1233,98	17676	1234		2862	
218	С123-080302-0603	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-3М	шт.	2	1409,00	–	2818	–	2818	–	3043
					–	–	–	–		225	
219	ТОО"Пультовая охрана" прилож.стр.11	Преобразователь С-2000 Enternet	компл	1	31465,70	–	31466	–		–	31466
					–	–	–	–	31466	–	
220	Ц13-110301-0101	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	3	572,98	–	1719	–	24	1271	3229
					565,00	–	1695	–		239	
221	ТОО"Пультовая охрана" прилож.стр.11	Прибор приемно-контрольный С-2000 АСПТ, вер.3	шт	1	39799,86	–	39800	–		–	39800
					–	–	–	–	39800	–	
222	Ц13-100701-0109	Приборы приемно-контрольные объектовые на 2 луча. Монтаж оборудования	шт.	1	21649,02	1,69	21649	2	173	13099	37528
					21474,00	–	21474	–		2780	
223	ТОО"Пультовая охрана" прилож.стр.11	Контрольно-пусковой блок С-2000 КПБ	шт	1	18709,34	–	18709	–		–	18709
					–	–	–	–	18709	–	
224	Ц13-100701-0101	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования	шт.	1	26948,24	2,08	26948	2	473	16149	46545
					26473,00	–	26473	–		3448	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
225	ТОО"Пультовая охрана" прилож.стр.11	Оповещатель охранно-пожарный комбинированный ОПОП 124-7	шт	1	1607,30	–	1607	–		–	1607
					–	–	–	–	1607	–	
226	Ц13-100701-0202	Оповещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	1	2279,05	2,08	2279	2	101	1327	3895
					2176,00	–	2176	–		289	
227	С123-080306-0502	Считыватель бесконтактный Touch memory модели Считыватель-2 исполнение 00	шт.	1	2103,00	–	2103	–	2103	–	2271
					–	–	–	–		168	
228	Ц13-110301-0101	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1	572,98	–	573	–	8	424	1076
					565,00	–	565	–		80	
229	ТОО"Пультовая охрана" прилож.стр.11	Табличка"Помещение оборудовано автоматическим газовым подаротушением"	шт	1	1615,81	–	1616	–	1616	–	1745
					–	–	–	–		129	
230	Е11-250129-0501	Установка опознавательного знака	знак	1	2416,83	–	2417	–	989	1299	4014
					1428,00	–	1428	–		297	
231	ТОО"Пультовая охрана" прилож.стр.11	Релейный усилитель на 2 канала, 24В, 30мА УК-ВК исп.04	шт	1	3418,71	–	3419	–		–	3419
					–	–	–	–	3419	–	
232	Ц13-110301-0101	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1	572,98	–	573	–	8	424	1076
					565,00	–	565	–		80	
233	С123-080304-0310	Оповещатели модели Янтарь 02-24-К "Автоматика отключена!" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	1	1593,00	–	1593	–	1593	–	1720
					–	–	–	–		127	
234	С123-080304-0306	Оповещатели модели Янтарь 02-24-К "Газ! Не входи!" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	1	1593,00	–	1593	–	1593	–	1720
					–	–	–	–		127	
235	С123-080304-0307	Оповещатели модели Янтарь 02-24-К "Газ! Уходи!" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	1	1593,00	–	1593	–	1593	–	1720
					–	–	–	–		127	
236	Ц13-080305-0310	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования	шт.	3	1140,89	134,20	3423	403	240	2065	5927
					926,60	29,59	2780	89		439	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18		Тенге			4172041	972044	339901	2057918	6704881
							2566660	321839	293436	474924	
		Стоимость оборудования -		Тенге			293436				
		Заготов.-складские расходы -		Тенге			3521				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			296958				
		Стоимость монтажных работ -		Тенге			3815547				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы -		Тенге			156086				
		Всего заработная плата -		Тенге				2864526			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			144731				
		Накладные расходы -		Тенге			2040417				
		Сметная прибыль -		Тенге			468477				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			6324441				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							1812
		Сметная заработная плата -		Тенге				2864526			
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			29508				
		Материалы -		Тенге			989				
		Всего заработная плата -		Тенге				22940			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			5579				
		Накладные расходы -		Тенге			16788				
		Сметная прибыль -		Тенге			3704				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			49999				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							28
		Сметная заработная плата -		Тенге				22940			
		Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			28231				
		Всего заработная плата -		Тенге				1033			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			27195				
		Накладные расходы -		Тенге			713				
		Сметная прибыль -		Тенге			2315				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			31259				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							1
		Сметная заработная плата -		Тенге				1033			
		Стоимость сантехнических работ -		Тенге			5320				
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			5320				
		Сметная прибыль -		Тенге			426				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			5746				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18		Тенге			6708403				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							1841
		Сметная заработная плата -		Тенге				2888499			
		РАЗДЕЛ 19.Абыла. Радиомачта АО-30.Общестроительные работы									
		Прочие									
237	Е11-010201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	5,0486916	131,75	62,84	665	317	--	354	1101
					68,90	28,56	348	144		82	
238	Е11-060101-0101	**Подготовка бетонная из бетона В7,5 сульфатостойкого. Устройство**	м3	5,0486916	25474,68	1047,92	128614	5291	118129	5632	144986
					1028,70	197,25	5194	996		10740	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19		Тенге			129279	5608	118129	5986	146087
							5541	1140	--	10822	
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			129279				
		Материалы -		Тенге			118130				
		Всего заработная плата -		Тенге				6682			
		Накладные расходы -		Тенге			5987				
		Сметная прибыль -		Тенге			10821				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			146087				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата -		Тенге				6682			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19		Тенге			146087				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							8
		Сметная заработная плата -		Тенге				6682			
		РАЗДЕЛ 20.Абыла. Радиомачта АО-40.Системы связи									
		Радиорелейные линии связи									
239	С123-070204-1302	Выключатель автоматический ВА96-29 1Р 10А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	705,00	–	1410	–	1410	–	1523
					–	–	–	–		113	
240	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	2084,60	23,14	4169	46	1981	1542	6168
					1071,00	–	2142	–		457	
241	ТОО"ADVANTEK SYSTEMS" прилож.стр.5	Полка под оборудование для шкафа 600мм	шт	1	4538,71	–	4539	–		–	4539
					–	–	–	–	4539	–	
242	ТОО"ADVANTEK SYSTEMS" прилож.стр.5	Комплект заземления для шкафа:1 медная шина, 2 изолятора	компл	1	3282,64	–	3283	–	3283	–	3545
					–	–	–	–		263	
243	ТОО"ADVANTEK SYSTEMS" прилож.стр.5	Блок электрических розеток: 6 розеток, кабель 3 м	шт	1	8744,91	–	8745	–	8745	–	9445
					–	–	–	–		700	
244	ТОО"ADVANTEK SYSTEMS" прилож.стр.5	Крепления кабеля к телу башни	шт	54	1064,73	–	57495	–	57495	–	62095
					–	–	–	–		4600	
245	Ц13-110401-0301	Аппарат напольный, масса до 0,2 т. Монтаж на полу	шт.	1	12984,15	3188,05	12984	3188	156	8115	22787
					9640,00	1179,58	9640	1180		1688	
246	Ц13-100905-0501	Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка	шт.	1	57536,00	–	57536	–	–	41426	106879
					57536,00	–	57536	–		7917	
247	Ц13-100202-0206	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	1	15191,47	1869,56	15191	1870	1621	7429	24430
					11700,00	478,72	11700	479		1810	
248	Ц13-100601-0102	Антенна. Монтаж оборудования	шт.	4	48889,78	–	195559	–	119322	46505	261429
					19059,30	–	76237	–		19365	
249	Ц13-100905-0302	Тракт линейный цифровой, ТМ, СС и синхронизация одной системы передачи на одном участке "ввода-вывода". Настройка при количестве НРП=0 (схема "1+1" или "1:1")	система	1	1936704,00	728448,00	1936704	728448	–	1045417	3220691
					1208256,00	243712,00	1208256	243712		238570	
250	Ц13-100905-0601	Объект. Испытания контрольные и приемо-сдаточные	объект	1	675718,00	156096,00	675718	156096	–	411729	1174443

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					519622,00	52224,00	519622	52224		86996	
251	Ц13-100905-0403	Тракты простые сетевые 155 Мбит/сек , основные. Настройка	тракт	1	409944,00	–	409944	–	–	295160	761512
					409944,00	–	409944	–		56408	
252	Ц13-100905-0404	Тракты простые сетевые 155 Мбит/сек , последующие. Настройка	тракт	1	43152,00	–	43152	–	–	31069	80159
					43152,00	–	43152	–		5938	
		Кабельная продукция(лист 19)									
253	С123-060409-0201	Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	км	0,007	150660,00	–	1055	–	1055	–	1139
					–	–	–	–		84	
254	С123-060144-0601	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,005	176241,00	–	881	–	881	–	952
					–	–	–	–		70	
255	С123-060902-0114	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,005	593508,00	–	2968	–	2968	–	3205
					–	–	–	–		237	
256	С123-060145-0604	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,124	296236,00	–	36733	–	36733	–	39672
					–	–	–	–		2939	
257	С123-010504-0106	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм	м	130	133,00	–	17290	–	17290	–	18673
					–	–	–	–		1383	
258	Ц13-080206-1907	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола	м	130	333,95	27,06	43414	3518	13887	19543	67993
					200,07	8,72	26009	1133		5036	
259	Ц13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах(2 кабеля в трубе)	м кабеля	260	291,72	137,21	75848	35674	11886	27407	111516
					108,80	37,60	28288	9777		8260	
260	Ц13-080201-0801	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	162	268,63	113,97	43518	18463	7429	16256	64557
					108,80	30,57	17626	4953		4782	
261	Ц13-080208-0210 Изм. и доп. вып. 6	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	5	470,73	4,07	2354	20	281	1481	4142
					410,67	0,79	2053	4		307	
				Земляные работы							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
262	Е11-010205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	17,6	1037,22	–	18255	–	–	13144	33911
					1037,22	–	18255	–		2512	
263	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	17,6	643,40	–	11324	–	–	8153	21035
					643,40	–	11324	–		1558	
		Система автоматического порошкового пажаратушения									
264	С123-080504-0909	Ключ-таблетка доступа, электронный Touch memory	шт.	3	145,00	–	435	–	435	–	470
					–	–	–	–		35	
265	С123-080306-0204	Аккумулятор ТР 12-7	шт.	2	2858,00	–	5716	–	5716	–	6173
					–	–	–	–		457	
266	ТОО"Пультовая охрана" прилож.стр.11	Аккумулятор SN 4,5-12	шт	2	2806,40	–	5613	–		–	5613
					–	–	–	–	5613	–	
267	Ц13-080105-0101	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования	шт.	4	2474,77	–	9899	–	1195	6267	17459
					2176,00	–	8704	–		1293	
268	ТОО"Пультовая охрана" прилож.стр.11	Резервный источник питания РИП24 исп.1	шт	1	23811,88	–	23812	–		–	23812
					–	–	–	–	23812	–	
269	Ц13-100202-0206	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	1	15191,47	1869,56	15191	1870	1621	7429	24430
					11700,00	478,72	11700	479		1810	
270	С121-090404-0105	Доводчик дверной 5 класса, на массу дверного полотна до 100 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	1	9065,00	–	9065	–	9065	–	9790
					–	–	–	–		725	
271	Е11-090403-0501 Изм. и доп. вып. 9	Доводчики дверные. Установка	шт.	1	1035,62	2,21	1036	2	1	713	1889
					1033,41	–	1033	–		140	
272	С123-080302-0102	Извещатели пожарные адресные модели ИП 212-45	шт.	3	4344,00	–	13032	–	13032	–	14075
					–	–	–	–		1043	
273	Ц13-100701-0202	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	3	2279,05	2,08	6837	6	303	3982	11685
					2176,00	–	6528	–		866	
274	С123-080301-0103	Извещатели охранные, магнитоконтактные модели ИО-102-20 А2М	шт.	1	1663,00	–	1663	–	1663	–	1796

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–	–	–	–		133	
275	Ц13-100701-0204	Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования	шт.	1	1146,01	–	1146	–	58	664	1954
					1088,00	–	1088	–		145	
276	ТОО"Пультовая охрана" прилож.стр.11	Тунгус 6 МПП(Н)-6(п)-И-ГЭ-У2 модуль порошкового пожаротушения	шт	4	32316,12	–	129264	–		–	129264
					–	–	–	–	129264	–	
277	Ц13-110401-0702	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 10 кг. Монтаж оборудования	шт.	4	1880,65	24,65	7523	99	–	5601	14173
					1856,00	10,88	7424	44		1050	
278	ТОО"Пультовая охрана" прилож.стр.11	Пульт контроля и управления С-2000М	шт	1	40820,37	–	40820	–		–	40820
					–	–	–	–	40820	–	
279	Ц13-110401-0501	Пульт, рабочее место, масса до 0,3 т. Монтаж оборудования	шт.	1	21597,61	3315,08	21598	3315	607	14182	38643
					17676,00	1233,98	17676	1234		2862	
280	С123-080302-0603	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-3М	шт.	2	1409,00	–	2818	–	2818	–	3043
					–	–	–	–		225	
281	ТОО"Пультовая охрана" прилож.стр.11	Преобразователь С-2000 Enternet	компл	1	31465,70	–	31466	–		–	31466
					–	–	–	–	31466	–	
282	Ц13-110301-0101	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	3	572,98	–	1719	–	24	1271	3229
					565,00	–	1695	–		239	
283	ТОО"Пультовая охрана" прилож.стр.11	Прибор приемно-контрольный С-2000 АСПТ, вер.3	шт	1	39799,86	–	39800	–		–	39800
					–	–	–	–	39800	–	
284	Ц13-100701-0109	Приборы приемно-контрольные объектовые на 2 луча. Монтаж оборудования	шт.	1	21649,02	1,69	21649	2	173	13099	37528
					21474,00	–	21474	–		2780	
285	ТОО"Пультовая охрана" прилож.стр.11	Контрольно-пусковой блок С-2000 КПБ	шт	1	18709,34	–	18709	–		–	18709
					–	–	–	–	18709	–	
286	Ц13-100701-0101	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования	шт.	1	26948,24	2,08	26948	2	473	16149	46545
					26473,00	–	26473	–		3448	
287	ТОО"Пультовая охрана" прилож.стр.11	Оповещатель охранно-пожарный комбинированный ОПОП 124-7	шт	1	1607,30	–	1607	–		–	1607

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–	–	–	–	1607	–	
288	Ц13-100701-0202	Оповещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	1	2279,05	2,08	2279	2	101	1327	3895
					2176,00	–	2176	–		289	
289	С123-080306-0502	Считыватель бесконтактный Touch memory модели Считыватель-2 исполнение 00	шт.	1	2103,00	–	2103	–	2103	–	2271
					–	–	–	–		168	
290	Ц13-110301-0101	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1	572,98	–	573	–	8	424	1076
					565,00	–	565	–		80	
291	ТОО"Пультовая охрана" прилож.стр.11	Табличка"Помещение оборудовано автоматическим газовым подаротушением"	шт	1	1615,81	–	1616	–	1616	–	1745
					–	–	–	–		129	
292	Е11-250129-0501	Установка опознавательного знака	знак	1	2416,83	–	2417	–	989	1299	4014
					1428,00	–	1428	–		297	
293	ТОО"Пультовая охрана" прилож.стр.11	Релейный усилитель на 2 канала, 24В, 30мА УК-ВК исп.04	шт	1	3418,71	–	3419	–		–	3419
					–	–	–	–	3419	–	
294	Ц13-110301-0101	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1	572,98	–	573	–	8	424	1076
					565,00	–	565	–		80	
295	С123-080304-0310	Оповещатели модели Янтарь 02-24-К "Автоматика отключена!" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	1	1593,00	–	1593	–	1593	–	1720
					–	–	–	–		127	
296	С123-080304-0306	Оповещатели модели Янтарь 02-24-К "Газ! Не входи!" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	1	1593,00	–	1593	–	1593	–	1720
					–	–	–	–		127	
297	С123-080304-0307	Оповещатели модели Янтарь 02-24-К "Газ! Уходи!" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	1	1593,00	–	1593	–	1593	–	1720
					–	–	–	–		127	
298	Ц13-080305-0310	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования	шт.	3	1140,89	134,20	3423	403	240	2065	5927
					926,60	29,59	2780	89		439	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20		Тенге			4138617	953024	333451	2049272	6658996
							2553093	315307	299049	471107	
		Стоимость оборудования -		Тенге			299049				
		Заготов.-складские расходы -		Тенге			3589				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			302638				
		Стоимость монтажных работ -		Тенге			3780181				
		Материалы -		Тенге			161375				
		Всего заработная плата -		Тенге				2836360			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			144731				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы -		Тенге			2025963				
		Сметная прибыль -		Тенге			464492				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			6270636				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							1796
		Сметная заработная плата -		Тенге				2836360			
	Стоимость общестроительных работ -			Тенге			31996				
	Материалы -			Тенге			989				
	Всего заработная плата -			Тенге				31007			
		Накладные расходы -		Тенге			22596				
		Сметная прибыль -		Тенге			4367				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			58959				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							38
		Сметная заработная плата -		Тенге				31007			
	Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			10101				
	Всего заработная плата -			Тенге				1033			
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			9065				
		Накладные расходы -		Тенге			713				
		Сметная прибыль -		Тенге			865				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			11679				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							1
		Сметная заработная плата -		Тенге				1033			
	Стоимость сантехнических работ -			Тенге			17290				
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			17290				
		Сметная прибыль -		Тенге			1383				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге			18673				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20		Тенге			6662585				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							1835
		Сметная заработная плата -		Тенге				2868400			
		РАЗДЕЛ 21.Караозек. Радиомачта АО-30.Общестроительные работы									
		Прочие									
299	E11-010201-0501	**Грунт I, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	7,745088	131,75	62,84	1020	487	1	544	1689
					68,90	28,56	534	221		125	
300	E11-060101-0101	**Подготовка бетонная из бетона В7,5 сульфатостойкого. Устройство**	м3	15,248948	25474,68	1047,92	388462	15980	356795	17012	437912
					1028,70	197,25	15687	3008		32438	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21		Тенге			389483	16466	356796	17556	439601
							16220	3229	--	32563	
	Стоимость общестроительных работ -			Тенге			389483				
	Материалы -			Тенге			356796				
	Всего заработная плата -			Тенге				19449			
		Накладные расходы -		Тенге			17556				
		Сметная прибыль -		Тенге			32563				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			439601				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							24
		Сметная заработная плата -		Тенге				19449			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21		Тенге			439601				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							24
		Сметная заработная плата -		Тенге				19449			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 22.Караозек. Радиомачта АО-30.Системы связи									
		Радиорелейные линии связи									
301	С123-070204-1302	Выключатель автоматический ВА96-29 1Р 10А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	705,00	–	1410	–	1410	–	1523
					–	–	–	–		113	
302	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	2084,60	23,14	4169	46	1981	1542	6168
					1071,00	–	2142	–		457	
303	ТОО"ADVANTEK SYSTEMS" прилож.стр.2	Полка под оборудование для шкафа 600мм	шт	1	4538,71	–	4539	–		–	4539
					–	–	–	–	4539	–	
304	ТОО"ADVANTEK SYSTEMS" прилож.стр.2	Комплект заземления для шкафа:1 медная шина, 2 изолятора	компл	1	3282,64	–	3283	–	3283	–	3545
					–	–	–	–		263	
305	ТОО"ADVANTEK SYSTEMS" прилож.стр.2	Блок электрических розеток: 6 розеток, кабель 3 м	шт	1	8744,91	–	8745	–	8745	–	9445
					–	–	–	–		700	
306	ТОО"ADVANTEK SYSTEMS" прилож.стр.2	Крепления кабеля к телу башни	шт	40	1064,73	–	42589	–	42589	–	45996
					–	–	–	–		3407	
307	Ц13-110401-0301	Аппарат напольный, масса до 0,2 т. Монтаж на полу	шт.	1	12984,15	3188,05	12984	3188	156	8115	22787
					9640,00	1179,58	9640	1180		1688	
308	Ц13-100905-0501	Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка	шт.	1	57536,00	–	57536	–	–	41426	106879
					57536,00	–	57536	–		7917	
309	Ц13-100601-0102	Антенна. Монтаж оборудования	шт.	4	48889,78	–	195559	–	119322	46505	261429
					19059,30	–	76237	–		19365	
310	Ц13-100905-0302	Тракт линейный цифровой, ТМ, СС и синхронизация одной системы передачи на одном участке "ввода-вывода". Настройка при количестве НРП=0 (схема "1+1" или "1:1")	система	1	1936704,00	728448,00	1936704	728448	–	1045417	3220691
					1208256,00	243712,00	1208256	243712		238570	
311	Ц13-100905-0601	Объект. Испытания контрольные и приемо-сдаточные	объект	1	675718,00	156096,00	675718	156096	–	411729	1174443
					519622,00	52224,00	519622	52224		86996	
312	Ц13-100905-0403	Тракты простые сетевые 155 Мбит/сек , основные. Настройка	тракт	1	409944,00	–	409944	–	–	295160	761512
					409944,00	–	409944	–		56408	
313	Ц13-100905-0404	Тракты простые сетевые 155 Мбит/сек , последующие. Настройка	тракт	1	43152,00	–	43152	–	–	31069	80159

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					43152,00	–	43152	–		5938	
		Кабельная продукция(лист.19)									
314	С123-060409-0201	Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	км	0,007	150660,00	–	1055	–	1055	–	1139
					–	–	–	–		84	
315	С123-060144-0601	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,005	176241,00	–	881	–	881	–	952
					–	–	–	–		70	
316	С123-060902-0114	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,005	593508,00	–	2968	–	2968	–	3205
					–	–	–	–		237	
317	С123-060145-0604	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,104	296236,00	–	30809	–	30809	–	33273
					–	–	–	–		2465	
318	С123-010504-0106	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм	м	52	133,00	–	6916	–	6916	–	7469
					–	–	–	–		553	
319	Ц13-080206-1907	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола	м	52	333,95	27,06	17365	1407	5554	7817	27197
					200,07	8,72	10404	453		2015	
320	Ц13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах(2 кабеля)	м кабеля	104	291,72	137,21	30339	14270	4754	10963	44606
					108,80	37,60	11315	3911		3304	
321	Ц13-080201-0801	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	33	268,63	113,97	8865	3761	1514	3312	13150
					108,80	30,57	3590	1009		974	
322	С121-050310-1305	Канат стальной светлый, из проволоки марки I, маркировочная группа 1600 Н/мм2 и менее, диаметром 11,5 мм	10 м	1,4	3985,00	–	5579	–	5579	–	6025
					–	–	–	–		446	
323	Ц13-080201-1001	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Подвешивание на тросе	м кабеля	60	954,97	659,71	57298	39583	8576	15576	78704
					152,32	208,23	9139	12494		5830	
324	Ц13-080208-0210 Изм. и доп. вып. 6	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	5	470,73	4,07	2354	20	281	1481	4142
					410,67	0,79	2053	4		307	
				Земляные работы							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
325	Е11-010205-0301	Грунты I группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	17,6	1037,22	--	18255	--	--	13144	33911
					1037,22	--	18255	--		2512	
326	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов I	м3 грунта	17,6	643,40	--	11324	--	--	8153	21035
					643,40	--	11324	--		1558	
		Система автоматического порошкового пожаратушения									
327	С123-080504-0909	Ключ-таблетка доступа, электронный Touch memory	шт.	3	145,00	--	435	--	435	--	470
					--	--	--	--		35	
328	С123-080306-0204	Аккумулятор ТР 12-7	шт.	2	2858,00	--	5716	--	5716	--	6173
					--	--	--	--		457	
329	ТОО"Пультовая охрана" прилож.стр.11	Аккумулятор SN 4,5-12	шт	2	2806,40	--	5613	--		--	5613
					--	--	--	--	5613	--	
330	Ц13-080105-0101	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования	шт.	4	2474,77	--	9899	--	1195	6267	17459
					2176,00	--	8704	--		1293	
331	ТОО"Пультовая охрана" прилож.стр.11	Резервный источник питания РИП24 исп.1	шт	1	23811,88	--	23812	--		--	23812
					--	--	--	--	23812	--	
332	Ц13-100202-0206	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	1	15191,47	1869,56	15191	1870	1621	7429	24430
					11700,00	478,72	11700	479		1810	
333	С121-090404-0105	Доводчик дверной 5 класса, на массу дверного полотна до 100 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	1	9065,00	--	9065	--	9065	--	9790
					--	--	--	--		725	
334	Е11-090403-0501 Изм. и доп. вып. 9	Доводчики дверные. Установка	шт.	1	1035,62	2,21	1036	2	1	713	1889
					1033,41	--	1033	--		140	
335	С123-080302-0102	Извещатели пожарные адресные модели ИП 212-45	шт.	3	4344,00	--	13032	--	13032	--	14075
					--	--	--	--		1043	
336	Ц13-100701-0202	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	3	2279,05	2,08	6837	6	303	3982	11685
					2176,00	--	6528	--		866	
337	С123-080301-0103	Извещатели охранные, магнитоконтактные модели ИО-102-20 А2М	шт.	1	1663,00	--	1663	--	1663	--	1796

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		133	
338	Ц13-100701-0204	Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования	шт.	1	1146,01	--	1146	--	58	664	1954
					1088,00	--	1088	--		145	
339	ТОО"Пультовая охрана" прилож.стр.11	Тунгус 6 МПП(Н)-6(п)-И-ГЭ-У2 модуль порошкового пожаротушения	шт	4	32316,12	--	129264	--		--	129264
					--	--	--	--	129264	--	
340	Ц13-110401-0702	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 10 кг. Монтаж оборудования	шт.	4	1880,65	24,65	7523	99	--	5601	14173
					1856,00	10,88	7424	44		1050	
341	ТОО"Пультовая охрана" прилож.стр.11	Пульт контроля и управления С-2000М	шт	1	40820,37	--	40820	--		--	40820
					--	--	--	--	40820	--	
342	Ц13-110401-0501	Пульт, рабочее место, масса до 0,3 т. Монтаж оборудования	шт.	1	21597,61	3315,08	21598	3315	607	14182	38643
					17676,00	1233,98	17676	1234		2862	
343	С123-080302-0603	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-3М	шт.	2	1409,00	--	2818	--	2818	--	3043
					--	--	--	--		225	
344	ТОО"Пультовая охрана" прилож.стр.11	Преобразователь С-2000 Enternet	компл	1	31465,70	--	31466	--		--	31466
					--	--	--	--	31466	--	
345	Ц13-110301-0101	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	3	572,98	--	1719	--	24	1271	3229
					565,00	--	1695	--		239	
346	ТОО"Пультовая охрана" прилож.стр.11	Прибор приемно-контрольный С-2000 АСПТ, вер.3	шт	1	39799,86	--	39800	--		--	39800
					--	--	--	--	39800	--	
347	Ц13-100701-0109	Приборы приемно-контрольные объектовые на 2 луча. Монтаж оборудования	шт.	1	21649,02	1,69	21649	2	173	13099	37528
					21474,00	--	21474	--		2780	
348	ТОО"Пультовая охрана" прилож.стр.11	Контрольно-пусковой блок С-2000 КПБ	шт	1	18709,34	--	18709	--		--	18709
					--	--	--	--	18709	--	
349	Ц13-100701-0101	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования	шт.	1	26948,24	2,08	26948	2	473	16149	46545
					26473,00	--	26473	--		3448	
350	ТОО"Пультовая охрана" прилож.стр.11	Оповещатель охранно-пожарный комбинированный ОПОП 124-7	шт	1	1607,30	--	1607	--		--	1607

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–	–	–	–	1607	–	
351	Ц13-100701-0202	Оповещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	1	2279,05	2,08	2279	2	101	1327	3895
					2176,00	–	2176	–		289	
352	С123-080306-0502	Считыватель бесконтактный Touch memory модели Считыватель-2 исполнение 00	шт.	1	2103,00	–	2103	–	2103	–	2271
					–	–	–	–		168	
353	Ц13-110301-0101	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1	572,98	–	573	–	8	424	1076
					565,00	–	565	–		80	
354	ТОО"Пультовая охрана" прилож.стр.11	Табличка"Помещение оборудовано автоматическим газовым подаротушением"	шт	1	1615,81	–	1616	–	1616	–	1745
					–	–	–	–		129	
355	Е11-250129-0501	Установка опознавательного знака	знак	1	2416,83	–	2417	–	989	1299	4014
					1428,00	–	1428	–		297	
356	ТОО"Пультовая охрана" прилож.стр.11	Релейный усилитель на 2 канала, 24В, 30мА УК-ВК исп.04	шт	1	3418,71	–	3419	–		–	3419
					–	–	–	–	3419	–	
357	Ц13-110301-0101	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1	572,98	–	573	–	8	424	1076
					565,00	–	565	–		80	
358	С123-080304-0310	Оповещатели модели Янтарь 02-24-К "Автоматика отключена!" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	1	1593,00	–	1593	–	1593	–	1720
					–	–	–	–		127	
359	С123-080304-0306	Оповещатели модели Янтарь 02-24-К "Газ! Не входи!" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	1	1593,00	–	1593	–	1593	–	1720
					–	–	–	–		127	
360	С123-080304-0307	Оповещатели модели Янтарь 02-24-К "Газ! Уходи!" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	1	1593,00	–	1593	–	1593	–	1720
					–	–	–	–		127	
361	Ц13-080305-0310	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования	шт.	3	1140,89	134,20	3423	403	240	2065	5927
					926,60	29,59	2780	89		439	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22		Тенге			4048887	952520	293401	2016305	6526480
							2503919	316831	299049	461291	
		Стоимость оборудования -		Тенге			299049				
		Заготов.-складские расходы -		Тенге			3589				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			302638				
		Стоимость монтажных работ -		Тенге			3695246				
		Материалы -		Тенге			146950				
		Всего заработная плата -		Тенге				2788710			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			123901				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы -		Тенге			1992995				
		Сметная прибыль -		Тенге			455059				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			6143300				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							1751
		Сметная заработная плата -		Тенге				2788710			
	Стоимость общестроительных работ -			Тенге			37575				
	Материалы -			Тенге			989				
	Всего заработная плата -			Тенге				31007			
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			5579				
		Накладные расходы -		Тенге			22596				
		Сметная прибыль -		Тенге			4814				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			64985				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							38
		Сметная заработная плата -		Тенге				31007			
	Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			10101				
	Всего заработная плата -			Тенге				1033			
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			9065				
		Накладные расходы -		Тенге			713				
		Сметная прибыль -		Тенге			865				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			11679				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							1
		Сметная заработная плата -		Тенге				1033			
	Стоимость сантехнических работ -			Тенге			6916				
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			6916				
		Сметная прибыль -		Тенге			553				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге			7469				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22		Тенге			6530071				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							1790
		Сметная заработная плата -		Тенге				2820750			
		РАЗДЕЛ 23.Жалагашский РЭС. Радиомачта АО-30.Общестроительные работы									
362	Е11-330109-0115	**Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка**	т	0,031	144014,98	99661,38	4464	3090	111	1527	6471
					40745,40	20845,36	1263	646		479	
		Прочие									
363	Е11-010201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	5,9687328	131,75	62,84	786	375	--	419	1302
					68,90	28,56	411	170		96	
364	Е11-060101-0101	**Подготовка бетонная из бетона В7,5 сульфатостойкого. Устройство**	м3	5,9687328	25474,68	1047,92	152052	6255	139657	6659	171407
					1028,70	197,25	6140	1177		12697	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23		Тенге			157302	9719	139768	8605	179180
							7814	1994	--	13272	
	Стоимость общестроительных работ -			Тенге			157302				
	Материалы -			Тенге			139769				
	Всего заработная плата -			Тенге				9808			
		Накладные расходы -		Тенге			8605				
		Сметная прибыль -		Тенге			13273				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			179180				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							11
		Сметная заработная плата -		Тенге				9808			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23		Тенге			179180				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							11
		Сметная заработная плата -		Тенге				9808			
		РАЗДЕЛ 24.Жалагашский РЭС. Радиомачта АО-30. Заземление									
365	Е11-330105-1004	**Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп**	м заземления	45	116,30	27,88	5234	1255	48	3458	9387
					87,36	8,70	3931	392		695	
366	Е11-330105-1102	**Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м**	1 заземлитель	5	667,91	51,84	3340	259	32	2439	6241
					609,70	–	3049	–		462	
367	С121-050301-3002	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,0948	208224,00	–	19740	–	19740	–	21319
					–	–	–	–		1579	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24		Тенге			28313	1514	19820	5897	36947
							6980	392	–	2736	
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			28313				
		Материалы -		Тенге			80				
		Всего заработная плата -		Тенге				7371			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			19740				
		Накладные расходы -		Тенге			5897				
		Сметная прибыль -		Тенге			2737				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			36947				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							8
		Сметная заработная плата -		Тенге				7371			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24		Тенге			36947				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							8
		Сметная заработная плата -		Тенге				7371			
		РАЗДЕЛ 25.Жалагашский РЭС. Радиомачта АО-30. Системы связи									
		Радиорелейные линии связи									
368	С123-070204-1302	**Выключатель автоматический ВА96-29 1Р 10А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	1	705,00	–	705	–	705	–	761
					–	–	–	–		56	
369	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 6	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	1	2084,60	23,14	2085	23	991	771	3084
					1071,00	–	1071	–		228	
370	ТОО"Лев Интеграция" прилож.стр.13	**VoIP-шлюз Grandstream с блоком питания UCM6104**	шт	1	144572,14	–	144572	–		–	144572
					–	–	–	–	144572	–	
371	ТОО"ADVANTEK SYSTEMS" прилож.стр.3	**Шкаф телекоммуникационный 19" (42U) 2000x600x600**	шт	1	174913,57	–	174914	–		–	174914
					–	–	–	–	174914	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
372	ТОО"ADVANTEK SYSTEMS" прилож.стр.3	Полка под оборудование для шкафа 600мм	шт	2	4538,71	--	9077	--		--	9077
					--	--	--	--	9077	--	
373	ТОО"ADVANTEK SYSTEMS" прилож.стр.3	Комплект заземления для шкафа:1 медная шина, 2 изолятора	компл	1	3282,64	--	3283	--	3283	--	3545
					--	--	--	--		263	
374	ТОО"ADVANTEK SYSTEMS" прилож.стр.3	Блок электрических розеток: 6 розеток, кабель 3 м	шт	1	8744,91	--	8745	--	8745	--	9445
					--	--	--	--		700	
375	ТОО"ADVANTEK SYSTEMS" прилож.стр.4	Крепления кабеля к телу башни	шт	45	1064,73	--	47913	--	47913	--	51746
					--	--	--	--		3833	
376	Ц13-100202-0206	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	1	15191,47	1869,56	15191	1870	1621	7429	24430
					11700,00	478,72	11700	479		1810	
377	Ц13-110401-0401	Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т. Монтаж на стене	шт.	1	13028,79	3188,05	13029	3188	526	7871	22572
					9315,00	1179,58	9315	1180		1672	
378	Ц13-100601-0102	Антенна. Монтаж оборудования	шт.	4	48889,78	--	195559	--	119322	46505	261429
					19059,30	--	76237	--		19365	
379	Ц13-100905-0601	Объект. Испытания контрольные и приемо-сдаточные	объект	1	675718,00	156096,00	675718	156096	--	411729	1174443
					519622,00	52224,00	519622	52224		86996	
380	Ц13-100905-0302	Тракт линейный цифровой, ТМ, СС и синхронизация одной системы передачи на одном участке "ввода-вывода". Настройка при количестве НРП=0 (схема "1+1" или "1:1")	система	1	1936704,00	728448,00	1936704	728448	--	1045417	3220691
					1208256,00	243712,00	1208256	243712		238570	
381	Ц13-100905-0304	Тракт линейный цифровой, ТМ, СС и синхронизация одной системы передачи на одном участке "ввода-вывода". Настройка дополнительная на каждый НРП (схема "1+1" или "1:1"). Добавлять к норме 13-100905-0302	система	1	219136,00	104064,00	219136	104064	--	107919	353220
					115072,00	34816,00	115072	34816		26164	
382	Ц13-100905-0501	Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка	шт.	2	57536,00	--	115072	--	--	82852	213758
					57536,00	--	115072	--		15834	
383	Ц13-100905-0403	Тракты простые сетевые 155 Мбит/сек , основные. Настройка	тракт	1	409944,00	--	409944	--	--	295160	761512
					409944,00	--	409944	--		56408	
384	Ц13-100905-0404	Тракты простые сетевые 155 Мбит/сек , последующие. Настройка	тракт		43152,00	--	43152	--	--	31069	80159

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					43152,00	–	43152	–		5938	
385	С123-080201-0201	Аппарат телефонный, модели GIGASET DA100	шт.	1	4420,00	–	4420	–	4420	–	4774
					–	–	–	–		354	
386	Ц13-100203-0101	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования	шт.	1	1037,44	–	1037	–	254	478	1637
					783,36	–	783	–		121	
		Кабельная продукция(лист 16,18)									
387	С123-010504-0106	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм	м	50	133,00	–	6650	–	6650	–	7182
					–	–	–	–		532	
388	Ц13-080206-1907	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола	м	50	333,95	27,06	16698	1353	5341	7516	26151
					200,07	8,72	10004	436		1937	
389	С123-010201-0213	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 140 мм	м	4	3674,00	–	14696	–	14696	–	15872
					–	–	–	–		1176	
390	Ц13-080206-1719	Труба стальная диаметром до 100 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по фермам, колоннам и другим стальным конструкциям	м	4	1146,72	173,22	4587	693	1409	1933	7042
					621,27	49,93	2485	200		522	
391	С123-061710-0112	Канал кабельный размерами 80 мм х 40 мм	м	15	406,00	–	6090	–	6090	–	6577
					–	–	–	–		487	
392	Ц13-080206-0103	Короба пластмассовые шириной до 120 мм. Монтаж оборудования	м	15	256,88	2,73	3853	41	546	2353	6702
					217,73	0,09	3266	1		496	
393	С123-060409-0201	Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	км	0,002	150660,00	–	301	–	301	–	325
					–	–	–	–		24	
394	С123-060144-0601	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,006	176241,00	–	1057	–	1057	–	1142
					–	–	–	–		85	
395	С123-060902-0114	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,005	593508,00	–	2968	–	2968	–	3205
					–	–	–	–		237	
396	С123-060145-0604	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,015	296236,00	–	4444	–	4444	–	4799
					–	–	–	–		355	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
397	С123-060401-0921	Кабели телефонные станционные ТСВ 5х2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,03	144039,00	--	4321	--	4321	--	4667
					--	--	--	--		346	
398	Ц13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	300	291,72	137,21	87517	41163	13714	31623	128672
					108,80	37,60	32640	11281		9531	
399	Ц13-080201-0801	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	139	268,63	113,97	37340	15842	6375	13948	55391
					108,80	30,57	15123	4250		4103	
400	Ц13-080208-0210 Изм. и доп. вып. 6	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	5	470,73	4,07	2354	20	281	1481	4142
					410,67	0,79	2053	4		307	
				Земляные работы							
401	Е11-010205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	16	1037,22	--	16596	--	--	11949	30828
					1037,22	--	16596	--		2284	
402	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	16	643,40	--	10294	--	--	7412	19123
					643,40	--	10294	--		1416	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25		Тенге			4240021	1052800	255973	2115415	6837589
							2602686	348582	328563	482150	
		Стоимость оборудования -		Тенге			328563				
		Заготов.-складские расходы -		Тенге			3943				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			332506				
		Стоимость монтажных работ -		Тенге			3863222				
		Материалы -		Тенге			150380				
		Всего заработная плата -		Тенге				2924378			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			84246				
		Накладные расходы -		Тенге			2096055				
		Сметная прибыль -		Тенге			476742				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			6436019				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							1815
		Сметная заработная плата -		Тенге				2924378			
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			26890				
		Всего заработная плата -		Тенге				26890			
		Накладные расходы -		Тенге			19361				
		Сметная прибыль -		Тенге			3700				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			49951				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							33
		Сметная заработная плата -		Тенге				26890			
		Стоимость сантехнических работ -		Тенге			21346				
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			21346				
		Сметная прибыль -		Тенге			1708				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			23054				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25		Тенге			6841530				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							1848
		Сметная заработная плата -		Тенге				2951268			
		РАЗДЕЛ 26.Теренозекский РЭС. Радиомачта АО-30.Общестроительные работы									
403	Е11-130301-0113	**Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка компаундом ЭД-20, первый слой**	м2	64,8	567,39	2,70	36767	175	32833	2613	42531
					58,01	0,44	3759	28		3150	
404	Е11-130301-0114 К=2	**Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка компаундом ЭД-20, последующий слой**	м2	64,8	1191,09	5,40	77182	350	68777	5597	89402
					124,31	0,87	8055	56		6622	
405	С121-060801-0101Т.Ч.Р.21-06таб.6.п.3	**Надбавка за применение стали марки С-255**	т	0,029	9910,00	–	287	–	287	–	310
					–	–	–	–		23	
406	С121-060801-0101Т.Ч.Р.21-06таб.6.п.6	**Надбавка за применение стали марки С-345**	т	0,776	15356,00	–	11916	–	11916	–	12870
					–	–	–	–		953	
407	ССЦ РК 8.04-08-2017Т.Ч.Р.21-06табл.7 п.10	**Надбавка за горячее цинкование**	т	8,90143	89072,00	–	792868	–	792868	–	856298
					–	–	–	–		63429	
408	С121-130201-0904	**Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87**	т	0,214	419343,00	–	89739	–	89739	–	96919
					–	–	–	–		7179	
		Прочие									
409	Е11-010201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	7,745088	131,75	62,84	1020	487	1	544	1689
					68,90	28,56	534	221		125	
410	Е11-060101-0101	**Подготовка бетонная из бетона В7,5 сульфатостойкого. Устройство**	м3	7,745088	25474,68	1047,92	197304	8116	181221	8641	222420
					1028,70	197,25	7967	1528		16476	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 26		Тенге			1207085	9128	1177642	17395	1322439
							20315	1834	–	97957	
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1194881				
		Материалы -		Тенге			282830				
		Всего заработная плата -		Тенге				22149			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			882608				
		Накладные расходы -		Тенге			17394				
		Сметная прибыль -		Тенге			96982				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1309257				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							23
		Сметная заработная плата -		Тенге				22149			
		Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			12204				
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			12204				
		Сметная прибыль -		Тенге			976				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			13180				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 26		Тенге			1322437				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							23
		Сметная заработная плата -		Тенге				22149			
		РАЗДЕЛ 27.Теренозекский РЭС. Радиомачта АО-30. Заземление									
411	Е11-330105-1004	**Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп**	м заземления	45	116,30	27,88	5234	1255	48	3458	9387
					87,36	8,70	3931	392		695	
412	Е11-330105-1102	**Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м**	1 заземлитель	5	667,91	51,84	3340	259	32	2439	6241
					609,70	–	3049	–		462	
413	С121-050301-3002	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,0948	208224,00	–	19740	–	19740	–	21319
					–	–	–	–		1579	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27		Тенге			28313	1514	19820	5897	36947
							6980	392	–	2736	
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			28313				
		Материалы -		Тенге			80				
		Всего заработная плата -		Тенге				7371			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			19740				
		Накладные расходы -		Тенге			5897				
		Сметная прибыль -		Тенге			2737				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			36947				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							8
		Сметная заработная плата -		Тенге				7371			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27		Тенге			36947				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							8
		Сметная заработная плата -		Тенге				7371			
		РАЗДЕЛ 28.Внутриплощадочные проезды и площадки									
		Проезды и площадки с асфальтобетонным покрытием									
414	С121-010401-0101	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	м3	43,415404	2870,00	–	124602	–	124602	–	134570
					–	–	–	–		9968	
415	С121-010601-0101	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	м3	57,152	2216,00	–	126649	–	126649	–	136781
					–	–	–	–		10132	
416	С121-010601-0101	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	м3	314,272	2216,00	–	696427	–	696427	–	752141
					–	–	–	–		55714	
		Проезды и площадки с гравийно-песчаным покрытием									
417	С121-010601-0101	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	м3	7,3312	2216,00	–	16246	–	16246	–	17546
					–	–	–	–		1300	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
418	С121-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	26,22	2216,00	--	58104	--	58104	--	62752
					--	--	--	--		4648	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 28		Тенге			1022027	--	1022028	--	1103790
							--	--	--	81762	
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1022027				
		Местные материалы -		Тенге			1022027				
		Сметная прибыль -		Тенге			81762				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1103789				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 28		Тенге			1103789				
		РАЗДЕЛ 29.Системы связи ПС									
		Системы высокочастотной связи по ЛЭП									
419	ТОО"Лев Интеграция" прилож.стр.12	Шкаф телекоммуникационный 19" (42U) 2000x600x600	шт	1	-1296208,77	--	-1296209	--		--	-1296209
					--	--	--	--	-1296209	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 29		Тенге			-1296209	--	--	--	-1296209
							--	--	-1296209	--	
		Стоимость оборудования -		Тенге			-1296209				
		Заготов.-складские расходы -		Тенге			-15555				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			-1311763				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 29		Тенге			-1311763				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге			37155899	7442767	14621407	12263374	53353134
							14370042	2372081	246066	3933856	
		Стоимость оборудования -		Тенге			246067				
		Заготов.-складские расходы -		Тенге			2953				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			249019				
		Стоимость монтажных работ -		Тенге			25920478				
		Материалы -		Тенге			901858				
		Всего заработная плата -		Тенге				14725578			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			6280231				
		Накладные расходы -		Тенге			10539785				
		Сметная прибыль -		Тенге			2916821				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			39377084				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							10195
		Сметная заработная плата -		Тенге				14725578			
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			10423145				
		Материалы -		Тенге			2996853				
		Всего заработная плата -		Тенге				1971076			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1614578				
		Местные материалы -		Тенге			2328463				
		Транспортные расходы -		Тенге			475632				
		Накладные расходы -		Тенге			1690643				
		Сметная прибыль -		Тенге			969103				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			13082891				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							1911
		Сметная заработная плата -		Тенге				1971076			
		Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			155047				
		Материалы -		Тенге			2953				
		Всего заработная плата -		Тенге				40050			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			91409				
		Накладные расходы -		Тенге			27634				
		Сметная прибыль -		Тенге			14615				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			197296				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							40
		Сметная заработная плата -		Тенге				40050			
	Стоимость сантехнических работ -			Тенге			411163				
	Материалы -			Тенге			35625				
	Всего заработная плата -			Тенге				5419			
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			369421				
	Сдача и испытание -			Тенге			178				
		Накладные расходы -		Тенге			5311				
		Сметная прибыль -		Тенге			33318				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге			449791				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							5
		Сметная заработная плата -		Тенге				5419			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге			53356082				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч			53107063				12150
		Сметная заработная плата -		Тенге				16742122			

Временные здания и сооружения-3,7%	Тенге	1 964 961
Итого:	Тенге	55 072 025
Зимнее удорожание - 1,89 %	Тенге	1 040 861
Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	Тенге	2 416 034
Итого по главам 1-9	Тенге	58 777 938
Налоги, обьязательные платежи-2%	Тенге	1 170 578
Итого сметная стоимость:	Тенге	59 948 517
в том числе в текущих ценах 2019 г.-100%. К=1,0498961	Тенге	62 939 714
Итого с понижающим коэффициентом К=0,98399999987	Тенге	61 932 679
НДС -12%	Тенге	7 431 921
ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**	**69 364 600,0**

Заказчик:
Руководитель отдела развития электроэнергетики
БИН 070140002001

_____ **Бадаев Т.Е.**

Координатор:
Главный специалист 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 _____ **Ищенко Е.А.**

Технический надзор:
ТОО «Каймарин-жиниринг»
БИН/ИИН: 110840006327
№ аттестата KZ14VJE00044177,KZ81VJE00044178,KZ77VJE00045080 от 30.01.2019 г.

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

Подрядчик:
ТОО "Tech Service KZ"
БИН: 040440006038

Директор _____ **Жаббарбергенов М.С.**