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

СПРАВКА №17
о стоимости выполненных работ и затрат
за сентябрь месяц 2020 года

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

Наименование объектов и комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат (в тенге)							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:	1 377 798 265,76							147 621 242,76	
За отчетный период	**43 821 085,19**	**39 125 968,92**						**4 695 116,27**	**43 821 085,19**

Заказчик:

Заместитель руководителя ГУ "Управления энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области"
БИН 070140002001

_____ **Жанабаев Е.М.**

Авторский надзор:
АО "КазНИПИИТЭС "Энергия"

БИН/ИИН: 930240000169
Приказ №004-1/19-ОД от «05» 02 2019 года

Специалист авторского надзора _____ **Ищенко Е.А.**

Подрядчик:
ТОО "Tech Service KZ"

БИН: 040440006038

Директор _____ **Жаббарбергенов М.С.**

Координатор:
Руководитель отдела развития электроэнергетики
БИН 070140002001

_____ **Бадаев Т.Е.**

Технический надзор:
ТОО «Каймаринжиниринг»
БИН/ИИН: 110840006327
№ аттестата KZ14VJE00044177;KZ84VJE00044178;KZ77VJE00045080 от 30.01.2019 г.

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

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

Форма 2

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №17

за сентябрь 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.Портал ПС220-Т1, ПС220-Л1, ПС220-Я2 л.10-13.Общестроительные работы									
		Ж/Б конструкции									
1	Е11-110101-1303 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	45,012	4280,05	260,21	192654	11713	160816	22437	232298
					447,10	83,18	20125	3744		17207	
2	Е11-130301-1201 К=2	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734	м2	171,2	832,89	3,62	142591	620	127796	9858	164645
					82,80	0,65	14175	112		12196	
3	Е11-330107-0109	Плиты анкерные сборные железобетонные массой до 2,5 т. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	16,8	6444,02	3144,50	108260	52828	--	59449	181126
					3299,52	1123,80	55432	18880		13417	
4	Е11-330107-0108 Изм. и доп. вып. 4	Фундаменты сборные железобетонные массой до 1,5 т. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	10,4	19648,65	11434,25	204346	118916	--	104647	333712
					8214,40	4363,33	85430	45379		24719	
5	С121-040301-0501ССЦ РК 8.04-08-2017 раздел 21-04	Надбавка за сульфатостойкость бетона Ж/б изделий	м3	27,2	270,00	--	7344	--	7344	--	7932
					--	--	--	--		588	
		Металлоконструкции									
6	Е11-330109-0101	Стойки порталов ошиновки стальные сварные массой до 0,7 т. Установка	т	1,9141	46475,46	24555,79	88959	47002	4063	38867	138052
					19797,20	5585,08	37894	10690		10226	
7	Е11-330109-0103	Стойки порталов ошиновки стальные болтовые массой до 2 т. Установка	т	5,872	40914,43	17549,13	240250	103048	1	129619	399458
					23365,30	4227,30	137201	24823		29589	
8	С121-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,27552	439273,00	--	121028	--	121028	--	130711
					--	--	--	--		9682	
9	С121-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	2,0952	415412,00	--	870371	--	870371	--	940001

					--	--	--	--		69630	
10	С121-060801-0103	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	7,083	408878,00	--	2896083	--	2896083	--	3127770
					--	--	--	--		231687	
11	С121-130201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0736776	419343,00	--	30896	--	30896	--	33368
					--	--	--	--		2472	
12	С121-060801-0101т.ч.та.б.п.2	Надбавка за сталь марки С-245	т	9,45372	5772,00	--	54567	--	54567	--	58932
					--	--	--	--		4365	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге			4957348	334127	4272965	364877	5748005
							350257	103627	--	425778	
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1015299				
		Материалы -		Тенге			292675				
		Всего заработная плата -		Тенге				453884			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			30896				
		Местные материалы -		Тенге			7344				
		Накладные расходы -		Тенге			364877				
		Сметная прибыль -		Тенге			110414				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1490591				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							396
		Сметная заработная плата -		Тенге				453884			
		Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			3942049				
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			3942049				
		Сметная прибыль -		Тенге			315364				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			4257413				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге			5748004				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							396
		Сметная заработная плата -		Тенге				453884			
		РАЗДЕЛ 2.ФУНДАМЕНТ ФТН-1 ПОД ТРАНСФОРМАТОР ТДТН-25000/220									
13	Е11-010102-0301	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом	м3 грунта	78,1277364	130,06	124,76	10161	9748	5	2570	13749
					5,22	40,46	408	3161		1018	
14	Е11-010102-0303	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта	52,0851576	202,66	194,41	10556	10126	6	2670	14283
					8,14	63,05	424	3284		1058	
15	Е11-010205-0303 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных	м3 грунта	2,657406	2615,90	--	6952	--	--	5005	12913
					2615,90	--	6952	--		957	
16	Е11-010205-1303	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	2,657406	581,83	--	1546	--	--	1113	2872
					581,83	--	1546	--		213	
17	С341-010301-1001	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	228,6897168	355,00	--	81185	--		--	87680
					--	--	--	--		6495	
18	С121-010401-0102	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	132,8703	2869,00	--	381205	--	381205	--	411701
					--	--	--	--		30496	

19	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5	м3 грунта	128,884191	30,63	30,63	3947	3947	--	972	5313
					--	10,48	--	1350		394	
20	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	3,986109	706,64	--	2817	--	--	2028	5232
					706,64	--	2817	--		388	
21	Е11-010201-0501	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	128,884191	131,75	62,84	16980	8099	--	9044	28106
					68,90	28,56	8881	3681		2082	
22	Е11-010201-0501	Уплотнение грунтового основания	м3	6,1198	131,75	62,84	806	385	1	429	1335
					68,90	28,56	422	175		99	
23	Е11-110101-1303 К=6	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом, 300 мм. Устройство	м2 покрытия	21,245	13735,04	780,63	291801	16585	246720	31769	349456
					1341,30	249,54	28496	5301		25886	
24	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная, бетонн В7,5, сульфатостойкий. Устройство	м3	1,9	24857,58	1047,92	47229	1991	43283	2120	53297
					1028,70	197,25	1955	375		3948	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге			855185	50881	671220	57720	985937
							51899	17328	--	73034	
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			855185				
		Материалы -		Тенге			290016				
		Всего заработная плата -		Тенге				69227			
		Местные материалы -		Тенге			381205				
		Транспортные расходы -		Тенге			81185				
		Накладные расходы -		Тенге			57721				
		Сметная прибыль -		Тенге			73032				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			985938				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							76
		Сметная заработная плата -		Тенге				69227			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге			985938				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							76
		Сметная заработная плата -		Тенге				69227			
		РАЗДЕЛ 3.Демонтаж Оборудования									
		Демонтажные работы									
		ОРУ 220 кВ									
25	Ц13-080101-0117 Изм. и доп. вып. 9 К=0,5	Трансформатор или автотрансформатор трехфазный 220 кВ мощностью 25000-160000 КВА. Демонтаж оборудования	шт.	1	783979,39	274795,39	783979	274795	--	428102	1309048
					509184,00	85402,57	509184	85403		96967	
26	Ц13-080101-0117 Изм. и доп. вып. 9 К=0,5	Трансформатор или автотрансформатор трехфазный 220 кВ мощностью 25000-160000 КВА. Демонтаж оборудования	шт.	1	783979,39	274795,39	783979	274795	--	428102	1309048
					509184,00	85402,57	509184	85403		96967	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге			1567959	549591	--	856204	2618096
							1018368	170805	--	193934	
		Стоимость монтажных работ -		Тенге			1567959				
		Всего заработная плата -		Тенге				1189173			
		Накладные расходы -		Тенге			856205				
		Сметная прибыль -		Тенге			193933				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			2618097				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							1063
		Сметная заработная плата -		Тенге				1189173			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге			2618097				

		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							1063
		Сметная заработная плата -		Тенге				1189173			

РАЗДЕЛ 4.Опоры под оборудование 220 кВ

ОИ 220-1 л.22

Земляные работы

27	Е11-010102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	48,9768067	149,79	143,62	7336	7034	3	1486	9528
					6,10	36,05	299	1766		706	
28	Е11-010102-0309	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	26,3721267	241,04	231,10	6357	6095	3	1288	8257
					9,83	58,01	259	1530		612	
29	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	15,0697867	265,14	254,21	3996	3831	2	810	5190
					10,81	63,81	163	962		384	
30	Е11-010205-0303 ТЧ 01 табл. 11 п.3.178 прим. Кзтр=1,25 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 - 1,25. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	1,84528	3269,88	--	6034	--	--	4344	11208
					3269,88	--	6034	--		830	
31	Е11-010205-1303	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	1,84528	581,83	--	1074	--	--	773	1994
					581,83	--	1074	--		148	
32	С341-020101-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	1,86	121,00	--	225	--		--	243
					--	--	--	--		18	
33	С341-020101-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров для обратной засыпки. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	166,37594	121,00	--	20131	--		--	21742
					--	--	--	--		1611	
34	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	83,606	35,80	35,80	2993	2993	--	737	4028
					--	12,25	--	1024		298	
35	Е11-010104-0409	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3	м3 грунта	83,606	15,50	15,50	1296	1296	--	319	1745
					--	5,30	--	443		129	
36	Е11-010201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	уплотненного грунта	83,606	157,11	74,81	13136	6255	--	7001	21748
					82,30	34,00	6881	2843		1611	

Ж/Б конструкции

37	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная, В10, сульфатостойкий бетон. Устройство	м3	1,1	26531,40	1047,92	29185	1153	26900	1227	32845
					1028,70	197,25	1132	217		2433	
38	Е11-330101-0603 Изм. и доп. вып. 4	Фундаменты монолитные железобетонные из бетона класса В20, W6, сульфатостойкий привозного товарного объемом до 25 м3. Устройство	м3	7,6	29555,69	3857,40	224623	29316	167090	28459	273329
					3712,80	967,92	28217	7356		20247	
39	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0544	213050,00	--	11590	--	11590	--	12517
					--	--	--	--		927	
40	С121-050301-3101	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-II (А300) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,197	136348,00	--	26861	--	26861	--	29009
					--	--	--	--		2149	
41	С121-050301-3102	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-II (А300) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0792	130475,00	--	10334	--	10334	--	11160
					--	--	--	--		827	
42	Е11-060301-0601 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,2762	16536,85	885,05	4567	244	80	3927	9174
					15360,80	264,18	4243	73		680	
43	Е11-060301-0701 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,0544	16459,46	1228,46	895	67	15	755	1782
					14940,00	310,80	813	17		132	
44	С121-130201-0312	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М30 ГОСТ 1759.0-87	кг	110,4	200,00	--	22080	--	22080	--	23846
					--	--	--	--		1766	
45	Е11-130301-1201 К=2	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734	м2	15,61	832,89	3,62	13001	57	11651	899	15012
					82,80	0,65	1293	10		1112	
46	Е11-060301-0201	Подливка под оборудование толщиной 20 мм. Устройство	м2	0,98	931,15	5,06	913	5	504	369	1384
					412,44	1,79	404	2		103	
47	Е11-060301-0202 К=8	Подливка под оборудование. Устройство. добавлять к норме 11-060301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины	м2	0,98	2839,79	18,64	2783	18	1841	847	3920
					942,72	6,71	924	7		290	
		Прочие									
48	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	уплотненного грунта	0,48	131,75	62,84	63	30	--	34	105
					68,90	28,56	33	14		8	
49	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,624	24857,58	1047,92	15511	654	14215	696	17504
					1028,70	197,25	642	123		1297	
		ОИ 220-2 л.24									
		Земляные работы									
50	Е11-010102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	90,8230353	149,79	143,62	13604	13044	6	2756	17669
					6,10	36,05	554	3274		1309	
51	Е11-010102-0309	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	48,9047113	241,04	231,10	11788	11302	5	2389	15311
					9,83	58,01	481	2837		1134	

52	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	18,1646071	265,14	254,21	4816	4618	2	976	6255
					10,81	63,81	196	1159		463	
53	Е11-010205-0303 ТЧ 01 табл. 11 п.3.178 прим. Кзтр=1,25	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 - 1,25.	м3 грунта	3,208035	3269,88	--	10490	--	--	7553	19486
					3269,88	--	10490	--		1443	
54	Е11-010205-1303	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	3,208035	581,83	--	1867	--	--	1344	3467
					581,83	--	1867	--		257	
55	С341-020101-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1.	т	1,8601778	121,00	--	225	--		--	243
					--	--	--	--		18	
56	С341-020101-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров для обратной засыпки. Грузоподъемность 7,5	т	315,651213	121,00	--	38194	--		--	41249
					--	--	--	--		3056	
57	Е11-010104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5	м3 грунта	158,6187	35,80	35,80	5678	5678	--	1399	7643
					--	12,25	--	1942		566	
58	Е11-010104-0409	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые	м3 грунта	158,6187	15,50	15,50	2459	2459	--	606	3310
					--	5,30	--	841		245	
59	Е11-010201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	158,6187	157,11	74,81	24921	11867	1	13282	41260
					82,30	34,00	13055	5393		3056	
		Ж/Б конструкции									
60	Е11-110101-1303 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	0,6	4280,05	260,21	2568	156	2144	299	3096
					447,10	83,18	268	50		229	
61	Е11-130301-1201 К=2	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734	м2	27,9	832,89	3,62	23238	101	20827	1607	26832
					82,80	0,65	2310	18		1988	
62	Е11-330108-0113 Изм. и доп. вып. 4	Стойки под оборудование сборные железобетонные массой до 0,7 т. Установка в стаканы подножников	м3 сборных железобетонных конструкций	1,14	15325,55	8941,11	17471	10193	1185	7772	27262
					5344,90	3176,63	6093	3621		2019	
63	Е11-330107-0106	Фундаменты сборные железобетонные стаканного типа массой до 0,5 т. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,72	14152,86	7737,57	10190	5571	--	5292	16721
					6415,29	2772,59	4619	1996		1239	
64	С121-040301-0501ССЦ РК 8.04-08-2017 раздел 21-04	Надбавка за сульфатостойкость бетона Ж/б изделий	м3	1,86	270,00	--	502	--	502	--	542
					--	--	--	--		40	
65	Е11-150402-0703 Изм. и доп. вып. 4	Окраска цементным молоком	м2	11,8944	314,74	84,81	3744	1009	1201	1236	5378
					129,00	0,87	1534	10		398	
		Металлоконструкции									

66	Е11-330109-0111	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,01 т. Установка	т	0,265995	46582,92 18963,90	27619,02 9914,52	12391 5044	7347 2637	--	6145 1483	20019
67	Е11-330109-0112	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,2 т. Установка	т	0,0332	40923,66 16635,00	21741,70 6968,14	1359 552	722 231	85	627 159	2144
68	С121-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0.1 т	т	0,299195	439273,00 --	-- --	131428 --	-- --	131428	-- 1051.4	141943
69	С121-060801-0101т.ч.таб.6.п.2	Надбавка за сталь марки С-245	т	0,299195	5772,00 --	-- --	1727 --	-- --	1727	-- 13.8	1865
70	Е11-130301-1502 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-1189 за два раза	м2	7,479875	259,04 42,60	3,13 0,44	1938 319	23 3	1596	22.2 17.3	2332
		Прочие									
71	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	уплотненного грунта	0,852	131,75 68,90	62,84 28,56	112 59	54 24	1	60 14	186
72	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,17	24857,58 1028,70	1047,92 197,25	29083 1204	1226 231	26653	1305 2431	32820
		ОИ 220-5 л.26									
73	Е11-010102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом	м3 грунта	143,3244903	149,79 6,10	143,62 36,05	21468 874	20584 5167	10	4349 2065	27883
74	Е11-010102-0309	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	77,1747255	241,04 9,83	231,10 58,01	18603 759	17835 4477	9	3 770 1 790	24162
75	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	37,4848668	265,14 10,81	254,21 63,81	9939 405	9529 2392	5	2014 956	12909
76	Е11-010205-0304 ТЧ 01 табл. 11 п.3.178 прим. Кзтр=1,25 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 4 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,25. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	5,2424814	4859,40 4859,40	-- --	25475 25475	-- --	--	18342 3505	47323
77	Е11-010205-1303	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	5,2424814	581,83 581,83	-- --	3050 3050	-- --	--	2196 420	5666
78	С341-020101-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	5,5939056	121,00 --	-- --	677 --	-- --		-- 54	731
79	С341-020101-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров для обратной засыпки. Грузоподъемность 7,5	т	518,3115216	121,00	--	62716	--		--	67733

					--	--	--	--		5017	
80	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	260,4580509	35,80	35,80	9323	9323	--	2296	12549
					--	12,25	--	3190		930	
81	Е11-010104-0409	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3	м3 грунта	260,4580509	15,50	15,50	4038	4038	--	995	5435
					--	5,30	--	1381		403	
82	Е11-010201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	260,4580509	157,11	74,81	40922	19486	--	21810	67750
					82,30	34,00	21436	8856		5019	
		Ж/Б конструкции									
83	Е11-110101-1303 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	0,9	4280,05	260,21	3852	234	3216	449	4645
					447,10	83,18	402	75		344	
84	Е11-130301-1201 К=2	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734	м2	42,4548	832,89	3,62	35360	154	31691	2445	40829
					82,80	0,65	3515	28		3024	
85	Е11-330107-0106	Фундаменты сборные железобетонные стаканного типа массой до 0,5 т. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	1,08	14152,86	7737,57	15285	8357	1	7938	25081
					6415,29	2772,59	6929	2994		1858	
86	Е11-330108-0113 Изм. и доп. вып. 4	Стойки под оборудование сборные железобетонные массой до 0,7 т. Установка в стаканы подножников	м3 сборных железобетонных конструкций	1,71	15325,55	8941,11	26207	15289	1778	11657	40893
					5344,90	3176,63	9140	5432		3029	
87	С121-040301-0501ССЦ РК 8.04-08-2017	Надбавка за сульфатостойкость бетона Ж/б изделий	м3	2,79	270,00	--	753	--	753	--	814
					--	--	--	--		60	
		Металлоконструкции									
88	Е11-330109-0112	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,2 т. Установка	т	0,405	40923,66	21741,70	16574	8805	1032	7647	26159
					16635,00	6968,14	6737	2822		1938	
89	С121-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,405	439273,00	--	177906	--	177906	--	192138
					--	--	--	--		14232	
90	С121-060801-0101т.ч.таб.6.п.2	Надбавка за сталь марки С-245	т	0,405	5772,00	--	2338	--	2338	--	2525
					--	--	--	--		187	
91	Е11-130301-1502 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-1189 за два раза	м2	10,125	259,04	3,13	2623	32	2160	301	3157
					42,60	0,44	431	4		234	
92	Е11-150402-0703 Изм. и доп. вып. 4	Окраска цементным молоком	м2	20,52	314,74	84,81	6459	1740	2072	2132	9278
					129,00	0,87	2647	18		687	
		Прочие									
93	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1,278	131,75	62,84	168	80	--	90	279
					68,90	28,56	88	36		21	
94	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,6614	24857,58	1047,92	41298	1741	37848	1853	46604

					1028,70	197,25	1709	328		3452	
		ОИ 220-7,12,27 л.28-30									
95	Е11-010102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	59,9569458	149,79	143,62	8981	8611	5	1820	11664
					6,10	36,05	365	2162		864	
96	Е11-010102-0309	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	31,4273664	241,04	231,10	7575	7263	3	1535	9839
					9,83	58,01	309	1823		729	
97	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	20,2931201	265,14	254,21	5380	5159	2	1090	6988
					10,81	63,81	219	1295		518	
98	Е11-010205-0303 ТЧ 01 табл. 11	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно	м3 грунта	2,4189851	3269,88	--	7910	--	--	5695	14693
					3269,88	--	7910	--		1088	
99	Е11-010205-1303	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	2,4189851	581,83	--	1407	--	--	1013	2614
					581,83	--	1407	--		194	
100	С341-020101-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	0,7576876	121,00	--	92	--		--	99
					--	--	--	--		7	
101	С341-020101-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров для обратной засыпки. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	238,1421725	121,00	--	28815	--		--	31 120
					--	--	--	--		2305	
102	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	119,669433	35,80	35,80	4284	4284	--	1055	5766
					--	12,25	--	1465		427	
103	Е11-010104-0409	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3	м3 грунта	119,669433	15,50	15,50	1855	1855	--	457	2497
					--	5,30	--	635		185	
104	Е11-010201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	уплотненного грунта	119,669433	157,11	74,81	18802	8953	--	10021	31128
					82,30	34,00	9849	4069		2306	
		Ж/Б конструкции									
105	Е11-110101-1303 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	0,3	4280,05	260,21	1284	78	1072	150	1548
					447,10	83,18	134	25		115	
106	Е11-130301-1201 К=2	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734	м2	14,6448	832,89	3,62	12198	53	10932	843	14084
					82,80	0,65	1213	10		1043	
107	Е11-330107-0106	Фундаменты сборные железобетонные стаканного типа массой до 0,5 т. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,36	14152,86	7737,57	5095	2786	1	2646	8360
					6415,29	2772,59	2310	998		619	
108	Е11-330108-0113 Изм. и доп. вып. 4	Стойки под оборудование сборные железобетонные массой до 0,7 т. Установка в стаканы подножников	м3 сборных железобетонных конструкций	0,69	15325,55	8941,11	10575	6169	718	4704	16501

					5344,90	3176,63	3688	2192		1222	
109	С121-040301-0501ССЦ РК	Надбавка за сульфатостойкость бетона Ж/б изделий	м3	1,05	270,00	--	284	--	284	--	306
					--	--	--	--		23	
		Металлоконструкции									
110	Е11-330109-0111	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,01 т. Установка	т	0,0823386	46582,92	27619,02	3836	2274	1	1902	6197
					18963,90	9914,52	1561	816		459	
111	С121-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей,	т	0,0810915	439273,00	--	35621	--	35621	--	38471
					--	--	--	--		2850	
112	С121-130201-1106	Болты самоанкерующиеся распорные М16х150 ГОСТ 28778-90	шт.	5	92,00	--	460	--	460	--	497
					--	--	--	--		37	
113	С121-060801-0101т.ч.таб.6.п.2	Надбавка за сталь марки С-245									
			т	0,0810915	5772,00	--	468	--	468	--	506
					--	--	--	--		37	
114	Е11-130301-1502 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-1189 за два раза	м2	2,0157214	259,04	3,13	522	6	430	60	629
					42,60	0,44	86	1		47	
115	Е11-150402-0703 Изм. и доп. вып. 4	Окраска цементным молоком	м2	7,2684	314,74	84,81	2288	616	734	755	3286
					129,00	0,87	938	6		243	
		Прочие									
116	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	уплотненного грунта	0,426	131,75	62,84	56	27	--	30	93
					68,90	28,56	29	12		7	
117	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,5538	24857,58	1047,92	13766	580	12616	618	15535
					1028,70	197,25	570	109		1151	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге			1471363	300357	804698	233519	1841267
							215240	93474	--	136391	
	Стоимость общестроительных работ -			Тенге			1121875				
	Материалы -			Тенге			382340				
	Всего заработная плата -			Тенге				308714			
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			71324				
	Местные материалы -			Тенге			1539				
	Транспортные расходы -			Тенге			151075				
		Накладные расходы -		Тенге			233520				
		Сметная прибыль -		Тенге			108432				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			1463826				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							324
		Сметная заработная плата -		Тенге				308714			
	Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			349488				
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			349488				
		Сметная прибыль -		Тенге			27959				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			377447				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге			1841273				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							324
		Сметная заработная плата -		Тенге				308714			
		РАЗДЕЛ 5. Жосалы.Радиомачта АО-30.Общестроительные работы									
118	Е11-340101-0804 Изм. и доп. вып. 2	Радиобашни стальные решетчатые свободно стоящие для зоновых линий высотой до 45 м. Установка	т металлоконструкций	4,051	77238,44	28388,81	312893	115003	45178	139196	488256
					37697,40	7514,20	152712	30440		36167	

119	Е11-340101-0901 Изм. и доп. вып. 2	Площадки под антенное оборудование на радиомачтах и радиобашнях массой до 1 т. Установка	т металлоконструкций	2,29568	183223,35	26428,94	420622	60672	129240	191722	661331
					100497,58	9389,44	230710	21555		48988	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге			733515	175675	174418	330918	1149587
							383422	51995	--	85155	
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			733515				
		Материалы -		Тенге			174417				
		Всего заработная плата -		Тенге				435418			
		Накладные расходы -		Тенге			330917				
		Сметная прибыль -		Тенге			85155				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1149587				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							388
		Сметная заработная плата -		Тенге				435418			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге			1149587				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							388
		Сметная заработная плата -		Тенге				435418			
		РАЗДЕЛ 6.Каркеткен. Радиомачта АО-40.Общестроительные работы									
120	Е11-340101-0804 Изм. и доп. вып. 2	Радиобашни стальные решетчатые свободно стоящие для зоновых линий высотой до 45 м. Установка	т металлоконструкций	6,422	77238,44	28388,81	496025	182313	71619	220665	774026
					37697,40	7514,20	242093	48256		57335	
121	Е11-340101-0901 Изм. и доп. вып. 2	Площадки под антенное оборудование на радиомачтах и радиобашнях массой до 1 т. Установка	т металлоконструкций	2,64743	183223,35	26428,94	485071	69969	149042	221098	762662
					100497,58	9389,44	266060	24858		56494	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге			981096	252282	220661	441763	1536688
							508153	73114	--	113829	
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			981096				
		Материалы -		Тенге			220661				
		Всего заработная плата -		Тенге				581267			
		Накладные расходы -		Тенге			441763				
		Сметная прибыль -		Тенге			113829				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1536688				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							518
		Сметная заработная плата -		Тенге				581267			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге			1536688				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							518
		Сметная заработная плата -		Тенге				581267			
		РАЗДЕЛ 7.Каркеткен.Радиомачта АО-30.Фундамент Ф2 под блок-контейнер НУП									
122	Е11-010205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	2,64	2179,92	--	5755	--	--	4144	10690
					2179,92	--	5755	--		792	
123	Е11-010205-1303	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	2,64	581,83	--	1536	--	--	1106	2853
					581,83	--	1536	--		211	
124	С341-020101-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1.	т	4,7256	121,00	--	572	--		--	618
					--	--	--	--		46	
125	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,84	25474,68	1047,92	21399	880	19655	937	24123
					1028,70	197,25	864	166		1787	
126	Е11-070101-0101	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована	шт. сборных конструкций	1	1455,17	838,38	1455	838	--	1053	2709

					616,79	275,53	617	276		201	
127	С121-041201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	0,127	21366,00	--	2713	--	2713	--	2931
					--	--	--	--		217	
128	Е11-070101-0102	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	2	1930,81	1135,51	3862	2271	--	2765	7156
					795,30	376,14	1591	752		530	
129	С121-040409-0103	Лежни железобетонные для устройства трансформаторных подстанций, марка ЛЖ 4.4 ГОСТ 13015-2003	шт.	2	43294,00	--	86588	--	86588	--	93515
					--	--	--	--		6927	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге			123880	3990	108956	10005	144595
							10363	1194	--	10711	
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			123880				
		Материалы -		Тенге			19654				
		Всего заработная плата -		Тенге				11556			
		Местные материалы -		Тенге			89301				
		Транспортные расходы -		Тенге			572				
		Накладные расходы -		Тенге			10004				
		Сметная прибыль -		Тенге			10711				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			144595				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							13
		Сметная заработная плата -		Тенге				11556			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге			144595				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							13
		Сметная заработная плата -		Тенге				11556			
		РАЗДЕЛ 8.Каркеткен. Радиомачта АО-40.Заземление									
130	Е11-330105-1004	Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп	м заземления	55	116,30	27,88	6397	1533	59	4227	11473
					87,36	8,70	4805	479		850	
131	Е11-330105-1102	Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м	1 заземлитель	3	667,91	51,84	2004	156	19	1463	3744
					609,70	--	1829	--		277	
132	С121-050301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1011	208224,00	--	21051	--	21051	--	22736
					--	--	--	--		1684	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге			29452	1689	21129	5690	37953
							6634	479	--	2811	
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			29452				
		Материалы -		Тенге			77				
		Всего заработная плата -		Тенге				7113			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			21051				
		Накладные расходы -		Тенге			5690				
		Сметная прибыль -		Тенге			2811				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			37953				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							8
		Сметная заработная плата -		Тенге				7113			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге			37953				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							8
		Сметная заработная плата -		Тенге				7113			
		РАЗДЕЛ 9.Каркеткен. Радиомачта АО-30.Системы связи									
		Радиорелейные линии связи									

133	Ц13-080103-3303 Изм. и доп. вып. 9	Камера сборных распределительных устройств. Монтаж оборудования	шт.	1	19357,04	3522,20	19357	3522	603	11804	33654
					15232,00	1162,48	15232	1162		2493	
134	ТОО"ADVANTEK SYSTEMS"	Шкаф телекоммуникационный 19" (42U) 2000x600x600	шт	1	174913,57	--	174914	--		--	174914
					--	--	--	--	174914	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9		Тенге			194271	3522	603	11804	208568
							15232	1162	174914	2493	
	Стоимость оборудования -			Тенге			174914				
	Заготов.-складские расходы -			Тенге			2099				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге			177013				
	Стоимость монтажных работ -			Тенге			19357				
	Материалы -			Тенге			603				
	Всего заработная плата -			Тенге				16394			
		Накладные расходы -		Тенге			11804				
		Сметная прибыль -		Тенге			2493				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			33654				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							15
		Сметная заработная плата -		Тенге				16394			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9		Тенге			210666				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							15
		Сметная заработная плата -		Тенге				16394			
		РАЗДЕЛ 10.Абыла. Радиомачта АО-30.Заземление									
135	Е11-330105-1004	Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп	м заземления	55	116,30	27,88	6397	1533	59	4227	11473
					87,36	8,70	4805	479		850	
136	Е11-330105-1102	Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м	1 заземлитель	3	667,91	51,84	2004	156	19	1463	3744
					609,70	--	1829	--		277	
137	С121-050301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1011	208224,00	--	21051	--	21051	--	22736
					--	--	--	--		1684	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10		Тенге			29452	1689	21129	5690	37953
							6634	479	--	2811	
	Стоимость общестроительных работ -			Тенге			29452				
	Материалы -			Тенге			77				
	Всего заработная плата -			Тенге				7113			
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			21051				
		Накладные расходы -		Тенге			5690				
		Сметная прибыль -		Тенге			2811				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			37953				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							8
		Сметная заработная плата -		Тенге				7113			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10		Тенге			37953				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							8
		Сметная заработная плата -		Тенге				7113			
		РАЗДЕЛ 11.Абыла.Радиомачта АО-30.Фундамент Ф2 под блок-контейнер НУП									
138	Е11-010205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	2,64	2179,92	--	5755	--	--	4144	10690
					2179,92	--	5755	--		792	
139	Е11-010205-1303	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	2,64	581,83	--	1536	--	--	1106	2853
					581,83	--	1536	--		211	
140	С341-020101-	Перевозка строительных грузов самосвалами вне	т	4,7256	121,00	--	572	--		--	618

					--	--	--	--		46	
141	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,84	25474,68	1047,92	21399	880	19655	937	24123
					1028,70	197,25	864	166		1787	
142	Е11-070101-0101	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	1	1455,17	838,38	1455	838	--	1053	2709
					616,79	275,53	617	276		201	
143	С121-041201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	0,127	21366,00	--	2713	--	2713	--	2931
					--	--	--	--		217	
144	Е11-070101-0102	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	2	1930,81	1135,51	3862	2271	--	2765	7156
					795,30	376,14	1591	752		530	
145	С121-040409-0103	Лежни железобетонные для устройства трансформаторных подстанций, марка ЛЖ 4.4 ГОСТ 13015-2003	шт.	2	43294,00	--	86588	--	86588	--	93515
					--	--	--	--		6927	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11		Тенге			123880	3990	108956	10005	144595
							10363	1194	--	10711	
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			123880				
		Материалы -		Тенге			19654				
		Всего заработная плата -		Тенге				11556			
		Местные материалы -		Тенге			89301				
		Транспортные расходы -		Тенге			572				
		Накладные расходы -		Тенге			10004				
		Сметная прибыль -		Тенге			10711				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			144595				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							13
		Сметная заработная плата -		Тенге				11556			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11		Тенге			144595				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							13
		Сметная заработная плата -		Тенге				11556			

РАЗДЕЛ 12.Абыла. Радиомачта АО-30.Системы связи

Радиорелейные линии связи

146	Ц13-080103-3303 Изм. и доп. вып. 9	Камера сборных распределительных устройств. Монтаж оборудования	шт.	1	19357,04	3522,20	19357	3522	603	11804	33654
					15232,00	1162,48	15232	1162		2493	
147	ТОО"ADVANTEK SYSTEMS"	Шкаф телекоммуникационный 19" (42U) 2000x600x600	шт	1	174913,57	--	174914	--		--	174914
					--	--	--	--	174914	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12		Тенге			194271	3522	603	11804	208568
							15232	1162	174914	2493	
		Стоимость оборудования -		Тенге			174914				
		Заготов.-складские расходы -		Тенге			2099				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			177013				
		Стоимость монтажных работ -		Тенге			19357				
		Материалы -		Тенге			603				
		Всего заработная плата -		Тенге				16394			
		Накладные расходы -		Тенге			11804				
		Сметная прибыль -		Тенге			2493				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			33654				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							15
		Сметная заработная плата -		Тенге				16394			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12		Тенге			210666				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							15

		Сметная заработная плата -		Тенге				16394			
РАЗДЕЛ 13.Караозек. Радиомачта АО-40.Общестроительные работы											
148	С121-060801-0101Т.Ч.Р.21-06таб.6.п.2	Надбавка за применение стали марки С-245	т	0,71998	5446,00	--	3921	--	3921	--	4235
					--	--	--	--		314	
149	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	
150	ССЦ РК 8.04-08-2017Т.Ч.Р.21-	Надбавка за горячее цинкование	т	6,26968	89072,00	--	558453	--	558453	--	603129
					--	--	--	--		44676	
151	С121-130201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,154	419343,00	--	64579	--	64579	--	69745
					--	--	--	--		5166	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13		Тенге			627240	--	627240	--	677419
							--	--	--	50179	
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			623032				
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			623032				
		Сметная прибыль -		Тенге			49843				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			672874				
		Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			4208				
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			4208				
		Сметная прибыль -		Тенге			337				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			4545				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13		Тенге			677419				
РАЗДЕЛ 14.Караозек. Радиомачта АО-30.Заземление											
152	Е11-330105-1004	Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп	м заземления	55	116,30	27,88	6397	1533	59	4227	11473
					87,36	8,70	4805	479		850	
153	Е11-330105-1102	Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м	1 заземлитель	3	667,91	51,84	2004	156	19	1463	3744
					609,70	--	1829	--		277	
154	С121-050301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1011	208224,00	--	21051	--	21051	--	22736
					--	--	--	--		1684	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14		Тенге			29452	1689	21129	5690	37953
							6634	479	--	2811	
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			29452				
		Материалы -		Тенге			77				
		Всего заработная плата -		Тенге				7113			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			21051				
		Накладные расходы -		Тенге			5690				
		Сметная прибыль -		Тенге			2811				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			37953				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							8
		Сметная заработная плата -		Тенге				7113			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14		Тенге			37953				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							8
		Сметная заработная плата -		Тенге				7113			
РАЗДЕЛ 15.Караозек.Радиомачта АО-30.Фундамент Ф2 под блок-контейнер НУП											
155	Е11-010205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	2,64	2179,92	--	5755	--	--	4144	10690
					2179,92	--	5755	--		792	

156	Е11-010205-1303	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	2,64	581,83	--	1536	--	--	1106	2853
					581,83	--	1536	--		211	
157	С341-020101-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	4,7256	121,00	--	572	--		--	618
					--	--	--	--		46	
158	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,84	25474,68	1047,92	21399	880	19655	937	24123
					1028,70	197,25	864	166		1787	
159	Е11-070101-0101	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	1	1455,17	838,38	1455	838	--	1053	2709
					616,79	275,53	617	276		201	
160	С121-041201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	0,127	21366,00	--	2713	--	2713	--	2931
					--	--	--	--		217	
161	Е11-070101-0102	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	2	1930,81	1135,51	3862	2271	--	2765	7156
					795,30	376,14	1591	752		530	
162	С121-040409-0103	Лежни железобетонные для устройства трансформаторных подстанций, марка ЛЖ 4.4 ГОСТ 13015-2003	шт.	2	43294,00	--	86588	--	86588	--	93515
					--	--	--	--		6927	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15		Тенге			123880	3990	108956	10005	144595
							10363	1194	--	10711	
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			123880				
		Материалы -		Тенге			19654				
		Всего заработная плата -		Тенге				11556			
		Местные материалы -		Тенге			89301				
		Транспортные расходы -		Тенге			572				
		Накладные расходы -		Тенге			10004				
		Сметная прибыль -		Тенге			10711				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			144595				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							13
		Сметная заработная плата -		Тенге				11556			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15		Тенге			144595				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							13
		Сметная заработная плата -		Тенге				11556			
		РАЗДЕЛ 16.Караозек. Радиомачта АО-30.Системы связи									
		Радиорелейные линии связи									
163	Ц13-080101-2502 Изм. и доп. вып. 9	Блок контейнер НУП.Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 1000 КВХА. Монтаж оборудования	подстанция	1	100674,96	54049,11	100675	54049	6370	41767	153837
					40256,00	17753,34	40256	17753		11395	
164	ТОО"ADVANTEK SYSTEMS"	Шкаф телекоммуникационный 19" (42U) 2000x600x600	шт	1	174913,57	--	174914	--		--	174914
					--	--	--	--	174914	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16		Тенге			275589	54049	6370	41767	328751
							40256	17753	174914	11395	
		Стоимость оборудования -		Тенге			174914				
		Заготов.-складские расходы -		Тенге			2099				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			177013				
		Стоимость монтажных работ -		Тенге			100675				
		Материалы -		Тенге			6370				
		Всего заработная плата -		Тенге				58009			

		Накладные расходы -		Тенге			41767				
		Сметная прибыль -		Тенге			11395				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			153837				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							49
		Сметная заработная плата -		Тенге				58009			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16		Тенге			330850				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							49
		Сметная заработная плата -		Тенге				58009			
		РАЗДЕЛ 17.Жалагашский РЭС.Радиомачта АО-30.Общестроительные работы									
165	Е11-010102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом	м3 грунта	71,9157836	149,79	143,62	10772	10329	5	2182	13991
					6,10	36,05	438	2593		1036	
166	Е11-010102-0309	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом	м3 грунта	658,7705363	241,04	231,10	158793	152241	76	32178	206248
					9,83	58,01	6476	38216		15278	
167	С341-020101-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1.	т	1305,051881	121,00	--	157911	--		--	170544
					--	--	--	--		12633	
168	Е11-010205-0301 ТЧ 01 табл. 11	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка	м3 грунта	1,2809427	1244,66	--	1594	--	--	1148	2962
					1244,66	--	1594	--		219	
169	Е11-010102-0309	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом	м3 грунта	717,5632626	241,04	231,10	172964	165828	82	35050	224655
					9,83	58,01	7054	41626		16641	
170	С341-020101-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1.	т	1255,73571	121,00	--	151944	--		--	164100
					--	--	--	--		12156	
171	Е11-010104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5	м3 грунта	696,0363647	35,80	35,80	24915	24915	--	6137	33537
					--	12,25	--	8524		2484	
172	Е11-010205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	21,5268979	1010,35	--	21750	--	--	15660	40402
					1010,35	--	21750	--		2993	
173	Е11-080101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	3,364	4675,66	862,86	15729	2903	10635	3078	20311
					651,30	332,48	2191	1118		1505	
174	Е11-330101-0111	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 1,5 м3. Установка	м3	6,64	14159,47	11269,47	94019	74829	--	27327	131053
					2890,00	2254,36	19190	14969		9708	
175	Е11-330101-0102	Подножники неразъемные сборные железобетонные под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 2	м3	4,4	8282,62	4558,35	36444	20057	1031	17892	58682
					3490,00	1592,90	15356	7009		4347	
176	САСПМК-519прилож.стр.	Фундаменты ФП 2,7х2,7А	шт.	4	331835,57	--	1327342	--	1327342	--	1433530
					--	--	--	--		106187	
177	ССЦ РК 8.04-08-2017Т.Ч.Р.21-	Надбавка за изготовление изделий из сульфатостойкого цемента	м3	11,04	270,00	--	2981	--	2981	--	3219
					--	--	--	--		238	
178	Е11-130301-1201 К=3	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734	м2	64,8	1249,34	5,43	80957	352	72557	5597	93479
					124,20	0,98	8048	63		6924	
179	Е11-340101-0804 Изм. и доп. вып. 2	Радиобашни стальные решетчатые свободно стоящие для зоновых линий высотой до 45 м. Установка	т металлоконструкций	4,051	77238,44	28388,81	312893	115003	45178	139196	488256
					37697,40	7514,20	152712	30440		36167	
180	Е11-340101-0901	Площадки под антенное оборудование на радиомачтах и	металлоконстр	2,29568	183223,35	26428,94	420622	60672	129240	191722	661331
					100497,58	9389,44	230710	21555		48988	
181	С121-060801-0101Т.Ч.Р.21-	Надбавка за применение стали марки С-245	т	0,71998	5446,00	--	3921	--	3921	--	4235

182	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	
183	ССЦ РК 8.04-08-2017Т.Ч.Р.21-06табл.7 п.10	Надбавка за горячее цинкование	т	6,26968	89072,00	--	558453	--	558453	--	603129
					--	--	--	--		44676	
184	С121-130201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,154	419343,00	--	64579	--	64579	--	69745
					--	--	--	--		5166	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17		Тенге			3618871	627128	2216367	477167	4423719
							465519	166113	--	327683	
	Стоимость общестроительных работ -			Тенге			3614662				
	Материалы -			Тенге			258805				
	Всего заработная плата -			Тенге				631632			
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			1953355				
	Транспортные расходы -			Тенге			309855				
		Накладные расходы -		Тенге			477165				
		Сметная прибыль -		Тенге			327346				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			4419174				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							556
		Сметная заработная плата -		Тенге				631632			
	Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			4208				
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			4208				
		Сметная прибыль -		Тенге			337				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			4545				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17		Тенге			4423719				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							556
		Сметная заработная плата -		Тенге				631632			
		РАЗДЕЛ 18.Теренозекский РЭС.Радиомачта АО-30.Система связи									
185	Ц13-100601-0102	Антенна. Монтаж оборудования	шт.	1	54069,22	--	54069	--	29869	14762	74338
					24199,70	--	24200	--		5506	
186	Ц13-100905-0601	Объект. Испытания контрольные и приемо-сдаточные	объект	1	829802,50	170160,00	829803	170160	--	522670	1460670
					659642,50	66288,00	659643	66288		108198	
187	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	2327920,00	794080,00	2327920	794080	--	1327092	3947413
					1533840,00	309344,00	1533840	309344		292401	
188	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	259520,00	113440,00	259520	113440	--	136996	428237
					146080,00	44192,00	146080	44192		31721	
189	Ц13-100905-0501	Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка	шт.	2	73040,00	--	146080	--	--	105178	271358
					73040,00	--	146080	--		20101	
191	Ц13-100905-0403	Тракты простые сетевые 155 Мбит/сек , основные. Настройка	тракт	1	520410,00	--	520410	--	--	374695	966714
					520410,00	--	520410	--		71608	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18		Тенге			4137802	1077680	29869	2481393	7123850
							3030252	419824	--	529535	
	Стоимость монтажных работ -			Тенге			4137802				

19

	Материалы -			Тенге			29870				
	Всего заработная плата -			Тенге				3450076			
		Накладные расходы -		Тенге			2481393				
		Сметная прибыль -		Тенге			529536				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			7148730				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							1639
		Сметная заработная плата -		Тенге				3450076			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18		Тенге			7123850				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							1639
		Сметная заработная плата -		Тенге				3450076			
	РАЗДЕЛ 19.ОРУ-220 кВ. Приобретение и монтаж электрооборудования										
		Монтажные работы									
192	Прайс-лист ТОО	Шкаф наружной установки переменного тока АС-2	шт	1	502090,52	--	502091	--		--	502091
					--	--	--	--	502091	--	
191	Прайс-лист ТОО "Infraenergo"	Шкаф силовой ШС-2	шт	1	502090,52	--	502091	--		--	502091
					--	--	--	--	502091	--	
192	Ц13-080101-0604 Изм. и доп. вып. 9	Трансформатор тока напряжением 220 кВ. Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	1	103547,58	40626,48	103548	40626	21578	40473	155542
					41344,00	14868,68	41344	14869		11522	
193	Ц13-080101-0703 Изм. и доп. вып. 9	Трансформатор напряжения 220 кВ. Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	1	105427,65	53854,78	105428	53855	12405	42277	159521
					39168,00	19549,40	39168	19549		11816	
194	Ц13-080101-1108 Изм. и доп. вып. 9	Разъединитель напряжением 220 кВ, на ток 1000-3200 А с одним или двумя заземляющими ножами. Монтаж оборудования	комплект (3 полюса)	1	162208,81	78159,52	162209	78160	7889	76967	258310
					76160,00	30738,80	76160	30739		19134	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19		Тенге			1375365	172641	41872	159717	1577555
							156672	65157	1004182	42472	
	Стоимость оборудования -			Тенге			1004181				
	Заготов.-складские расходы -			Тенге			12050				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге			1016231				
	Стоимость монтажных работ -			Тенге			371184				
	Материалы -			Тенге			41871				
	Всего заработная плата -			Тенге				221829			
		Накладные расходы -		Тенге			159717				
		Сметная прибыль -		Тенге			42472				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			573373				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							196
		Сметная заработная плата -		Тенге				221829			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19		Тенге			1589604				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							196
		Сметная заработная плата -		Тенге				221829			
	РАЗДЕЛ 20.ОПУ. Электротехнические решения										
		НКУ и низковольтная аппаратура									
197	С123-070203-0609	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 380/12-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1	11362,00	--	11362	--	11362	--	12271
					--	--	--	--		909	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20		Тенге			11362	--	11362	--	12271
							--	--	--	909	
	Стоимость монтажных работ -			Тенге			11362				
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			11362				
		Сметная прибыль -		Тенге			909				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			12271				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20		Тенге			12271				
	РАЗДЕЛ 21.Насосная станция пожаротушения.Общестроительные работы										

РАЗДЕЛ 21.Насосная станция пожаротушения.Общестроительные работы

		Перегородки									
198	Е11-100402-0701 Изм. и доп. вып. 10	Устройство перегородок глухих с одинарным металлическим каркасом с двухслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 100-150 мм.(АСл2)	м2 перегородок (за вычетом проемов)	26	4071,05	45,29	105847	1178	68407	33038	149996
					1394,70	17,17	36262	446		11111	
199	С121-110101-0102	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-50 ГОСТ 9573-2012	м3	1,339	15052,00	--	20155	--	20155	--	21767
					--	--	--	--		1612	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21		Тенге			126002	1178	88562	33038	171763
							36262	446	--	12723	
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			126002				
		Материалы -		Тенге			68408				
		Всего заработная плата -		Тенге				36709			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			20155				
		Накладные расходы -		Тенге			33038				
		Сметная прибыль -		Тенге			12723				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			171763				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							37
		Сметная заработная плата -		Тенге				36709			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21		Тенге			171763				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							37
		Сметная заработная плата -		Тенге				36709			

РАЗДЕЛ 22.Насосная станция пожаротушения.Управление и автоматизация подстанции

200	ТОО"Инфраэнерго"прил.стр.46	Шкаф наружней установки ЯЗ-60	шт	1	213031,29	--	213031	--		--	213031
					--	--	--	--	213031	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22		Тенге			213031	--	--	--	213031
							--	--	213031	--	
		Стоимость оборудования -		Тенге			213031				
		Заготов.-складские расходы -		Тенге			2556				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			215588				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22		Тенге			215588				

РАЗДЕЛ 23.Насосная станция пожаротушения.Оборудование и заземление

		Монтажные работы									
201	51-080401-0854	Пункт распределительный ПР 8503-1107 (3109)-21У3 ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	122444,00	--	122444	--		--	122444
					--	--	--	--	122444	--	
202	51-080401-0143	Ящики управления электродвигателями насосов ЯЭ 1409-3274УХЛ4	шт.	1	86482,00	--	86482	--		--	86482
					--	--	--	--	86482	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23		Тенге			208926	--	--	--	208926
							--	--	208926	--	
		Стоимость оборудования -		Тенге			208926				
		Заготов.-складские расходы -		Тенге			2507				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			211433				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23		Тенге			211433				

РАЗДЕЛ 24.Управление и автоматизация подстанции

203	ТОО"Инфраэнерго"прил.стр.46	Шкаф наружней установки DC-3	шт	1	750244,34	--	750244	--		--	750244
					--	--	--	--	750244	--	

21

204	ТОО"Инфраэнерго"прил.стр.46	Шкаф наружней установки ШЗВ-120	шт	5	278513,97	--	1392570	--		--	1392570
					--	--	--	--	1392570	--	
203	ТОО"Инфраэнерго"прил.стр.46	Шкаф наружней установки ШНУ-1-61А-73	шт	2	447578,32	--	895157	--		--	895157
					--	--	--	--	895157	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24		Тенге			3037971	--	--	--	3037971
							--	--	3037971	--	
		Стоимость оборудования -		Тенге			3037971				
		Заготов.-складские расходы -		Тенге			36456				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			3074426				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24		Тенге			3074426				
		РАЗДЕЛ 25.Жосалы.Освещение ПС									
204	51-080401-0146	Ящики управления ЯЭ 1429-0004УХЛ4	шт.	3	164578,00	--	493734	--		--	493734
					--	--	--	--	493734	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25		Тенге			493734	--	--	--	493734
							--	--	493734	--	
		Стоимость оборудования -		Тенге			493734				
		Заготов.-складские расходы -		Тенге			5925				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			499659				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25		Тенге			499659				
		РАЗДЕЛ 26.Трансформатор ТМ 250/10-У1									
205	Прайс-лист ТОО "Infraenergo" прилож.стр.46	Шкаф силовой ШС-2	шт	2	502090,52	--	1004181	--		--	1004181
					--	--	--	--	1004181	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 26		Тенге			1004181	--	--	--	1004181
							--	--	1004181	--	
		Стоимость оборудования -		Тенге			1004181				
		Заготов.-складские расходы -		Тенге			12050				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			1016231				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 26		Тенге			1016231				
		РАЗДЕЛ 27.Системы связи ПС									
		Системы высокочастотной связи по ЛЭП									
206	Ц0110-606-2	Конденсатор связи опорного типа в фарфоровой покрышке для подключения к линиям напряжением 154-220 кВ	компл	3	27727,35	14890,50	83182	44671	9135	--	89837
					9792,00	3282,00	29376	9846		6655	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27		Тенге			83182	44671	9135	--	89837
							29376	9846	--	6655	
		Стоимость монтажных работ -		Тенге			83182				
		Материалы -		Тенге			9135				
		Всего заработная плата -		Тенге				39222			
		Сметная прибыль -		Тенге			6655				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			89837				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							27
		Сметная заработная плата -		Тенге				39222			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27		Тенге			89837				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							27

		Сметная заработная плата -		Тенге				39222			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27		Тенге			1401600				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							27
		Сметная заработная плата -		Тенге				39222			
		РАЗДЕЛ 28.Кабельные каналы									
210	Е11-070601-0101 Изм. и доп. вып. 10	**Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты**	м3	14,268	8667,56	2515,50	123669	35891	39410	69056	208143
					3389,94	711,68	48368	10154		15418	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 28		Тенге			123669	35891	39410	69056	208143
							48368	10154	--	15418	
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			123669				
		Материалы -		Тенге			39410				
		Всего заработная плата -		Тенге				58522			
		Накладные расходы -		Тенге			69056				
		Сметная прибыль -		Тенге			15418				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			208143				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							55
		Сметная заработная плата -		Тенге				58522			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 28		Тенге			208143				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							55
		Сметная заработная плата -		Тенге				58522			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге			27379878	3613029	9637023	5110197	34466638
							5803029	1118387	7782976	1976572	
		Стоимость оборудования -		Тенге			7782974				
		Заготов.-складские расходы -		Тенге			93396				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			7876369				
		Стоимость монтажных работ -		Тенге			5642621				
		Материалы -		Тенге			119864				
		Всего заработная плата -		Тенге				4290038			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			11362				
		Накладные расходы -		Тенге			3055055				
		Сметная прибыль -		Тенге			695814				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			9393490				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							3032
		Сметная заработная плата -		Тенге				4290038			
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			9654329				
		Материалы -		Тенге			1785927				
		Всего заработная плата -		Тенге				2631378			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2761916				
		Местные материалы -		Тенге			657992				
		Транспортные расходы -		Тенге			543830				
		Накладные расходы -		Тенге			2055141				
		Сметная прибыль -		Тенге			936758				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			12646228				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							2412
		Сметная заработная плата -		Тенге				2631378			
		Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			4299954				
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			4299954				
		Сметная прибыль -		Тенге			343996				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			4643950				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге			34560096				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч			26683727				5444
		Сметная заработная плата -		Тенге				6921416			
		Временные здания и сооружения-3,7%		Тенге			987 298				
		Итого:		Тенге			27 671 025				
		Зимнее удорожание - 1,89 %		Тенге			522 982				
		Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска		Тенге			1 213 940				

Итого по главам 1-9	Тенге	29 407 947
Налоги, обьязательные платежи-2%	Тенге	588 159
Итого сметная стоимость:	Тенге	37 872 475
в том числе в текущих ценах 2019 г.-100%. К=1,0498961	Тенге	39 762 164
Итого с понижающим коэффициентом К=0,98399999987	Тенге	39 125 969
НДС -12%	Тенге	4 695 116
ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**	**43 821 085,19**

Заказчик:
Руководитель отдела развития электроэнергетики
БИН 070140002001

Балаев 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 **Даулетняров Ж.Б.**

Подрядчик:
ТОО "Tech Service KZ"
БИН: 040440006038

Директор **Жаббарбергенов М.С.**