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 №19
о стоимости выполненных работ и затрат
за ноябрь 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	Областной бюджет	007-015-431	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:	76 325 788,39							8 177 763,04	
За отчетный период	**44 733 521,00**	**39 940 644**						**4 792 877**	**44 733 521,00**

Заказчик:
Заместитель руководителя ГУ "Управления энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области"
БИН 070140003001

_____ **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 KZ14VJE 00044177;KZ84VJE00044178;KZ77VJE00045080 от 30.01.2019 г.

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

Подрядчик:
ТОО "Tech Service KZ"
БИН: 040440006038

Директор _____ **Жаббарбергенов М.С.**

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 №19
за ноябрь 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.Опоры под оборудование 220 кВ									
		ОИ 220-6 л.27									
1	Е11-010102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	170,3728	149,79	143,62	25519	24469	11	5170	33145
					6,10	36,05	1039	6142		2455	
2	Е11-010102-0309	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	91,73919	241,04	231,10	22113	21201	10	4481	28722
					9,83	58,01	902	5322		2128	
3	Е11-010102-0309 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	23,59008	265,14	254,21	6255	5997	3	1267	8124
					10,81	63,81	255	1505		602	
4	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	5,803908	3269,88	–	18978	–	–	13664	35254

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Е11-010205-1303	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	5,803908	3269,88 581,83 581,83	-- -- --	18978 3377 3377	-- -- --	-- --	2611 2431 465	6273
6	С341-020101-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	5,566175	121,00 --	-- --	674 --	-- --		-- 54	727
7	С341-020101-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров для обратной засыпки. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	563,9468	121,00 --	-- --	68238 --	-- --		-- 5459	73697
8	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	283,3904	35,80 --	35,80 12,25	10144 --	10144 3470	--	2499 1011	13654
9	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	283,3904	15,50 --	15,50 5,30	4394 --	4394 1503	--	1082 438	5914
10	Е11-010201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	283,3904	157,11 82,30	74,81 34,00	44525 23324	21201 9635	--	23730 5460	73716
		Ж/Б конструкции									
11	Е11-110101-1303 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	1,8	4280,05 447,10	260,21 83,18	7704 805	468 150	6431	897 688	9289
12	Е11-130301-1201 К=2	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734	м2	85,0608	832,89 82,80	3,62 0,65	70847 7043	308 56	63496	4898 6060	81804
13	Е11-330107-0106	Фундаменты сборные железобетонные стаканного типа массой до 0,5 т. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	2,16	14152,86 6415,29	7737,57 2772,59	30520 13857	16713 5989	--	15877 3716	50163
14	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	3,42	15325,55 5344,90	8941,11 3176,63	52413 18280	30579 10864	3554	23315 6058	81787

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	С121-040301-0501ССЦ РК 8.04-08-2017 раздел 21-04	Надбавка за сульфатостойкость бетона Ж/б изделий	м3	6,3	270,00	--	1701	--	1701	--	1837
					--	--	--	--		136	
		Металлоконструкции									
16	Е11-330109-0112	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,2 т. Установка	т	0,5742	40923,66	21741,70	23498	12484	1462	10842	37088
					16635,00	6968,14	9552	4001		2747	
17	С121-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,5742	439273,00	--	252231	--	252231	--	272409
					--	--	--	--		20178	
18	С121-060801-0101т.ч.таб.6.п.2	Надбавка за сталь марки С-245	т	0,5742	5772,00	--	3314	--	3314	--	3579
					--	--	--	--		265	
19	Е11-130301-1502 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-1189 за два раза	м2	14,355	259,04	3,13	3719	45	3062	426	4476
					42,60	0,44	612	6		332	
20	Е11-150402-0703 Изм. и доп. вып. 4	Окраска цементным молоком	м2	48,9888	314,74	84,81	15419	4155	4944	5090	22149
					129,00	0,87	6320	43		1641	
		Прочие									
21	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	2,556	131,75	62,84	337	161	--	179	557
					68,90	28,56	176	73		41	
22	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	3,3228	24857,58	1047,92	82597	3482	75697	3707	93208
					1028,70	197,25	3418	655		6904	
		ОИ 220-7,12,27 л.28-30									
23	Е11-010102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	79,9425542	149,79	143,62	11974	11481	6	2426	15552
					6,10	36,05	487	2882		1152	
24	Е11-010102-0309	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	43,9031536	241,04	231,10	10583	10146	5	2144	13745
					9,83	58,01	432	2547	--	1018	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	Е11-010102-0309 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кзм=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	27,0574899	265,14	254,21	7174	6878	3	1454	9318
					10,81	63,81	293	1727		690	
26	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	3,2253139	3269,88	--	10546	--	--	7593	19591
					3269,88	--	10546	--		1451	
27	Е11-010205-1303	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	3,2253139	581,83	--	1877	--	--	1351	3486
					581,83	--	1877	--		258	
28	С341-020101-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	1,0102504	121,00	--	122	--		--	132
					--	--	--	--		10	
29	С341-020101-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров для обратной засыпки. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	317,5229275	121,00	--	38420	--		--	41494
					--	--	--	--		3074	
30	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	159,559267	35,80	35,80	5712	5712	--	1407	7688
					--	12,25	--	1954		569	
31	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	159,559267	15,50	15,50	2474	2474	--	609	3330
					--	5,30	--	846		247	
32	Е11-010201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	159,559267	157,11	74,81	25069	11937	--	13361	41505
					82,30	34,00	13132	5425		3074	
		Ж/Б конструкции									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	Е11-110101-1303 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	0,4	4280,05	260,21	1712	104	1429	199	2064
					447,10	83,18	179	33		153	
34	Е11-130301-1201 К=2	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734	м2	19,5224	832,89	3,62	16260	71	14573	1124	18775
					82,80	0,65	1616	13		1391	
35	Е11-330107-0106	Фундаменты сборные железобетонные стаканного типа массой до 0,5 т. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,48	14152,86	7737,57	6793	3714	--	3528	11147
					6415,29	2772,59	3079	1331		826	
36	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	0,92	15325,55	8941,11	14100	8226	957	6272	22001
					5344,90	3176,63	4917	2923		1630	
37	С121-040301-0501ССЦ РК 8.04-08-2017 раздел 21-04	Надбавка за сульфатостойкость бетона Ж/б изделий	м3	1,4	270,00	--	378	--	378	--	408
					--	--	--	--		30	
		Металлоконструкции									
38	Е11-330109-0111	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,01 т. Установка	т	0,1098954	46582,92	27619,02	5119	3035	--	2539	8271
					18963,90	9914,52	2084	1090		613	
39	С121-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,1081215	439273,00	--	47495	--	47495	--	51294
					--	--	--	--		3800	
40	С121-130201-1106	Болты самоанкерующиеся распорные М16х150 ГОСТ 28778-90	шт.	7	92,00	--	644	--	644	--	696
					--	--	--	--		52	
41	С121-060801-0101т.ч.таб.6.п.2	Надбавка за сталь марки С-245	т	0,1081215	5772,00	--	624	--	624	--	674
					--	--	--	--		50	
42	Е11-130301-1502 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-1189 за два раза	м2	2,7146136	259,04	3,13	703	8	579	81	847
					42,60	0,44	116	1		63	
43	Е11-150402-0703 Изм. и доп. вып. 4	Окраска цементным молоком	м2	9,6912	314,74	84,81	3050	822	978	1007	4382
					129,00	0,87	1250	8		325	
		Прочие									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	0,568	131,75	62,84	75	36	–	40	124
					68,90	28,56	39	16		9	
45	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,7384	24857,58	1047,92	18355	774	16821	824	20713
					1028,70	197,25	760	146		1534	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге			977824	221218	500408	165514	1234809
							148743	70356	–	91468	
	Стоимость общестроительных работ -			Тенге			674161				
	Материалы -			Тенге			194024				
	Всего заработная плата -			Тенге				219099			
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			644				
	Местные материалы -			Тенге			2079				
	Транспортные расходы -			Тенге			107454				
		Накладные расходы -		Тенге			165517				
		Сметная прибыль -		Тенге			67174				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			906852				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							224
		Сметная заработная плата -		Тенге				219099			
	Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			303664				
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			303664				
		Сметная прибыль -		Тенге			24293				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			327957				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге			1234809				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							224
		Сметная заработная плата -		Тенге				219099			

РАЗДЕЛ 2. Опоры под оборудование 35 кВ

ОИ 35-1 л.32

46	Е11-010102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	184,9232575	149,79	143,62	27699	26559	13	5612	35976
					6,10	36,05	1127	6667		2665	
47	Е11-010102-0309	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	99,5740615	241,04	231,10	24002	23011	12	4864	31175
					9,83	58,01	979	5776		2309	
48	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	68,2793565	265,14	254,21	18103	17357	8	3669	23514
					10,81	63,81	738	4357		1742	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	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	7,1704935	3269,88	--	23447	--	--	16882	43555
					3269,88	--	23447	--		3226	
50	Е11-010205-1303	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	7,1704935	581,83	--	4172	--	--	3004	7750
					581,83	--	4172	--		574	
51	С341-020101-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	9,3587045	121,00	--	1132	--		--	1223
					--	--	--	--		91	
52	С341-020101-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров для обратной засыпки. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	672,7942695	121,00	--	81408	--		--	87921
					--	--	--	--		6513	
53	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	338,0875725	35,80	35,80	12102	12102	--	2981	16290
					--	12,25	--	4140		1207	
54	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	338,0875725	15,50	15,50	5242	5242	--	1291	7055
					--	5,30	--	1793		523	
55	Е11-010201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	338,0875725	157,11	74,81	53118	25293	--	28311	87943
					82,30	34,00	27825	11495		6514	
56	Е11-110101-1303 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	3	4280,05	260,21	12840	781	10718	1495	15482
					447,10	83,18	1341	250		1147	
57	Е11-130301-1201 К=2	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734	м2	151,2	832,89	3,62	125934	548	112867	8706	145411
					82,80	0,65	12519	99		10771	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	Е11-330107-0106	Фундаменты сборные железобетонные стаканного типа массой до 0,5 т. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	3,6	14152,86	7737,57	50950	27855	--	26461	83604
					6415,29	2772,59	23095	9981		6193	
59	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	3,9	15325,55	8941,11	59770	34870	4055	26587	93265
					5344,90	3176,63	20845	12389		6909	
60	С121-040301-0501ССЦ РК 8.04-08-2017 раздел 21-04	Надбавка за сульфатостойкость бетона Ж/б изделий	м3	7,5	270,00	--	2025	--	2025	--	2187
					--	--	--	--		162	
61	Е11-150402-0703 Изм. и доп. вып. 4	Окраска цементным молоком	м2	18,648	314,74	84,81	5869	1581	1882	1937	8431
					129,00	0,87	2406	16		625	
62	Е11-330109-0112	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,2 т. Установка	т	0,813	40923,66	21741,70	33271	17676	2071	15351	52512
					16635,00	6968,14	13524	5665		3890	
63	С121-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,813	439273,00	--	357129	--	357129	--	385699
					--	--	--	--		28570	
64	С121-060801-0101т.ч.таб.6.п.2	Надбавка за сталь марки С-245	т	0,813	5772,00	--	4693	--	4693	--	5068
					--	--	--	--		375	
65	Е11-130301-1502 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-1189 за два раза	м2	20,325	259,04	3,13	5265	64	4335	604	6338
					42,60	0,44	866	9		469	
66	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	4,26	131,75	62,84	561	268	1	299	929
					68,90	28,56	294	122		69	
67	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	5,538	24857,58	1047,92	137661	5803	126161	6178	155347
		ОТ 35-2 л.33			1028,70	197,25	5697	1092		11507	
68	Е11-010102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	22995,7	149,79	143,62	3444420	3302633	1605	697854	4473655

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	Е11-010102-0309	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3			6,10	36,05	140182	829059		331382	
			м3 грунта	12382,3	241,04	231,10	2984682	2861526	1440	604816	3876658
70	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			9,83	58,01	121716	718307		287160	
			м3 грунта	7075,6	265,14	254,21	1876004	1798674	823	380170	2436668
71	Е11-010102-0310 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 4 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1			10,81	63,81	76507	451507		180494	
			м3 грунта	4599,14	338,02	324,13	1554604	1490740	642	314958	2019128
72	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			13,75	81,37	63222	374220		149565	
			м3 грунта	9,9275	4859,40	--	48242	--	--	34734	89614
73	Е11-010205-1303	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3			4859,40	--	48242	--		6638	
			м3 грунта	9,9275	581,83	--	5776	--	--	4159	10730
74	С341-020101-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км			581,83	--	5776	--		795	
			т	1829,381818	121,00	--	221355	--		--	239064
75	С341-020101-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров для обратной засыпки. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км			--	--	--	--		17708	
			т	913,089909	121,00	--	110484	--		--	119323
					--	--	--	--		8839	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	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	458,83915	35,80	35,80	16425	16425	–	4046	22108
					–	12,25	–	5619		1638	
77	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	458,83915	15,50	15,50	7114	7114	–	1752	9575
					–	5,30	–	2434		709	
78	Е11-010201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	458,83915	157,11	74,81	72090	34327	–	38422	119353
					82,30	34,00	37763	15601		8841	
79	Е11-110101-1303 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	1	4280,05	260,21	4280	260	3573	498	5161
					447,10	83,18	447	83		382	
80	Е11-130301-1201 К=2	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734	м2	46,18	832,89	3,62	38463	167	34472	2659	44412
					82,80	0,65	3824	30		3290	
81	Е11-330107-0106	Фундаменты сборные железобетонные стаканного типа массой до 0,5 т. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	1,2	14152,86	7737,57	16983	9285	–	8820	27868
					6415,29	2772,59	7698	3327		2064	
82	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	2,3	15325,55	8941,11	35249	20565	2391	15680	55003
					5344,90	3176,63	12293	7306		4074	
83	С121-040301-0501ССЦ РК 8.04-08-2017 раздел 21-04	Надбавка за сульфатостойкость бетона Ж/б изделий	м3	4,4	270,00	–	1188	–	1188	–	1283
					–	–	–	–		95	
84	Е11-150402-0703 Изм. и доп. вып. 4	Окраска цементным молоком	м2	22,344	314,74	84,81	7033	1895	2256	2321	10102
					129,00	0,87	2882	19		748	
85	Е11-330109-0111	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,01 т. Установка	т	0,207	46582,92	27619,02	9643	5717	–	4782	15579
					18963,90	9914,52	3926	2052		1154	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
95	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	4,3368618	4859,40	--	21075	--	--	15174	39148
					4859,40	--	21075	--		2900	
96	Е11-010205-1303	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	4,3368618	581,83	--	2523	--	--	1817	4687
					581,83	--	2523	--		347	
97	С341-020101-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	9,3710774	121,00	--	1134	--		--	1225
					--	--	--	--		91	
98	С341-020101-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров для обратной засыпки. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	356,6563484	121,00	--	43155	--		--	46608
					--	--	--	--		3452	
99	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	179,2242957	35,80	35,80	6416	6416	--	1580	8635
					--	12,25	--	2195		640	
100	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	179,2242957	15,50	15,50	2779	2779	--	684	3740
					--	5,30	--	951		277	
101	Е11-010201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	179,2242957	157,11	74,81	28159	13408	--	15008	46620
					82,30	34,00	14751	6094		3453	
102	Е11-110101-1303 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	1,3	4280,05	260,21	5564	338	4645	648	6709
					447,10	83,18	581	108		497	
103	Е11-130301-1201 К=2	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734	м2	51,0168	832,89	3,62	42492	185	38083	2938	49064
					82,80	0,65	4224	33		3634	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104	Е11-330107-0106	Фундаменты сборные железобетонные стаканного типа массой до 0,5 т. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	1,56	14152,86	7737,57	22078	12071	1	11466	36229
					6415,29	2772,59	10008	4325		2684	
105	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	2,65	15325,55	8941,11	40613	23694	2755	18066	63373
					5344,90	3176,63	14164	8418		4694	
106	С121-040301-0501ССЦ РК 8.04-08-2017 раздел 21-04	Надбавка за сульфатостойкость бетона Ж/б изделий	м3	4,21	270,00	--	1137	--	1137	--	1228
					--	--	--	--		91	
107	Е11-330109-0111	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,01 т. Установка	т	0,34084	46582,92	27619,02	15877	9414	1	7874	25652
					18963,90	9914,52	6464	3379		1900	
108	Е11-330109-0112	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,2 т. Установка	т	0,6202	40923,66	21741,70	25381	13484	1580	11711	40059
					16635,00	6968,14	10317	4322		2967	
109	С121-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,96104	439273,00	--	422159	--	422159	--	455932
					--	--	--	--		33773	
110	С121-060801-0101т.ч.таб..п.2	Надбавка за сталь марки С-245	т	0,96104	5772,00	--	5547	--	5547	--	5991
					--	--	--	--		444	
111	Е11-130301-1502 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-1189 за два раза	м2	24,026	259,04	3,13	6224	75	5125	713	7492
					42,60	0,44	1024	10		555	
112	Е11-150402-0703 Изм. и доп. вып. 4	Окраска цементным молоком	м2	26,1576	314,74	84,81	8233	2218	2641	2718	11827
					129,00	0,87	3374	23		876	
113	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1,846	131,75	62,84	243	116	--	130	403
					68,90	28,56	127	53		30	
114	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	2,3998	24857,58	1047,92	59653	2515	54669	2677	67317
					1028,70	197,25	2469	473		4986	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
115	Е11-010102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	28,4435788	149,79	143,62	4260	4085	2	863	5534
					6,10	36,05	173	1025		410	
116	Е11-010102-0309 Ф1.	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	0,3022026	241,04	231,10	73	70	--	15	95
					9,83	58,01	3	18		7	
117	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	6,1263093	265,14	254,21	1624	1557	1	329	2110
					10,81	63,81	66	391		156	
118	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	1,0136095	3269,88	--	3314	--	--	2386	6157
					3269,88	--	3314	--		456	
119	Е11-010205-1303	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	1,0136095	581,83	--	590	--	--	425	1096
					581,83	--	590	--		81	
120	С341-020101-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	1,8613216	121,00	--	225	--		--	243
					--	--	--	--		18	
121	С341-020101-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров для обратной засыпки. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	98,4465059	121,00	--	11912	--		--	12865
					--	--	--	--		953	
122	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	49,470606	35,80	35,80	1771	1771	--	436	2384
					--	12,25	--	606		177	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
123	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	49,470606	15,50	15,50	767	767	--	189	1032
					--	5,30	--	262		76	
124	Е11-010201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	49,470606	157,11	74,81	7773	3701	--	4143	12868
					82,30	34,00	4072	1682		953	
125	Е11-110101-1303 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	0,4	4280,05	260,21	1712	104	1429	199	2064
					447,10	83,18	179	33		153	
126	Е11-130301-1201 К=2	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734	м2	20,16	832,89	3,62	16791	73	15049	1161	19388
					82,80	0,65	1669	13		1436	
127	Е11-330107-0106	Фундаменты сборные железобетонные стаканного типа массой до 0,5 т. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,48	14152,86	7737,57	6793	3714	--	3528	11147
					6415,29	2772,59	3079	1331		826	
128	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	0,52	15325,55	8941,11	7969	4649	541	3545	12435
					5344,90	3176,63	2779	1652		921	
129	С121-040301-0501ССЦ РК 8.04-08-2017 раздел 21-04	Надбавка за сульфатостойкость бетона Ж/б изделий	м3	1	270,00	--	270	--	270	--	292
					--	--	--	--		22	
130	Е11-330109-0112	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,2 т. Установка	т	0,0842	40923,66	21741,70	3446	1831	214	1590	5439
					16635,00	6968,14	1401	587		403	
131	С121-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0842	439273,00	--	36987	--	36987	--	39946
					--	--	--	--		2959	
132	С121-060801-0101т.ч.таб.11.п.11.2	Надбавка за сталь марки С-245	т	0,0842	5772,00	--	486	--	486	--	525
					--	--	--	--		39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
133	Е11-130301-1502 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-1189 за два раза	м2	2,105	259,04	3,13	545	7	448	63	656
					42,60	0,44	90	1		49	
134	Е11-150402-0703 Изм. и доп. вып. 4	Окраска цементным молоком	м2	2,8896	314,74	84,81	909	245	291	300	1306
					129,00	0,87	373	3		97	
135	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	0,568	131,75	62,84	75	36	–	40	124
					68,90	28,56	39	16		9	
136	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,7384	24857,58	1047,92	18355	774	16821	824	20713
					1028,70	197,25	760	146		1534	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге			13065553	10069654	1729513	2439901	16745897
							795585	2565508	–	1240437	
	Стоимость общестроительных работ -			Тенге			11842908				
	Материалы -			Тенге			502242				
	Всего заработная плата -			Тенге				3361093			
	Местные материалы -			Тенге			4620				
	Транспортные расходы -			Тенге			470806				
		Накладные расходы -		Тенге			2439903				
		Сметная прибыль -		Тенге			1142625				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			15425436				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							2594
		Сметная заработная плата -		Тенге				3361093			
	Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			1222645				
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			1222645				
		Сметная прибыль -		Тенге			97812				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			1320457				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге			16745893				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							2594
		Сметная заработная плата -		Тенге				3361093			
		РАЗДЕЛ 3.ФУНДАМЕНТ ФТН-2 ПОД ТРАНСФОРМАТОР ТДТН-6300/35-У1									
137	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	
138	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	
139	С121-060801-0101т.ч.таб.6.п.2	Надбавка за сталь марки С-245	т	0,01	5772,00	–	58	–	58	–	62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
140	С121-060801-0101т.ч.таб.6.п.3	Надбавка за сталь марки С-255	т	0,025	–	–	–	–		5	
					10504,00	–	263	–	263	–	284
141	Е11-130301-1502 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-1189 за два раза	м2	1265,119515	–	–	–	–		21	
					259,04	3,13	327716	3959	269863	37567	394505
142	Е11-110101-1101	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	м2	19,5	42,60	0,44	53894	551		29223	
					691,12	25,34	13477	494	7492	5373	20358
143	Е11-110101-1102 К=6	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	м2	19,5	281,60	11,56	5491	225		1508	
					103,58	4,31	2020	84	1868	99	2288
144	Е11-060301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,0295	3,48	1,91	68	37		169	
					297449,26	1234,94	8775	36	8409	313	9815
145	Е11-110101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	4,875	11182,40	488,00	330	14		727	
					8047,51	1470,91	39232	7171	18872	15140	58721
146	Е11-070405-0101	Панели стеновые наружные. Установка	м3 сборных конструкций	2,32	2705,40	598,40	13189	2917		4350	
					2189,20	1516,96	5079	3519	397	1808	7438
147	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	2,32	501,38	158,98	1163	369		551	
					45455,00	–	105456	–	105456	–	113892
148	С121-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0013	–	–	–	–		8436	
					195353,00	–	254	–	254	–	274
149	Е11-061301-0103	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм В7,5 W6 сульфатостойкий. Устройство	м3	0,3	–	–	–	–		20	
					42078,60	4969,96	12624	1491	7187	4031	17987
150	С121-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00464	13151,97	1614,77	3946	484		1332	
					191111,00	–	887	–	887	–	958
151	Е11-080201-0703	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,1219	–	–	–	–		71	
					523754,02	8414,16	63846	1026	57849	4930	74278

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
152	Е11-181001-0109	**Фильтр для очистки в трубопроводах систем отопления, диаметр 150 мм. Установка**			40777,20	2709,12	4971	330		5502	
			фильтр	1	41741,82	956,74	41742	957	35625	5311	50817
153	С121-050307-1022	**Сетка латунная марки Л68 круглая, твердая, нормальной точности, диаметром 0,5 мм ГОСТ 1066-90**			5159,68	259,49	5160	259		3764	
			кг	0,0433006	898,00	--	39	--	39	--	42
154	Е11-010205-0301	**Устройство грунтовой отмостки**			--	--	--	--		3	
			м3	4,12	1037,22	--	4273	--	--	3077	7938
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			1037,22	--	4273	--		588	
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			674543	23207	548396	84981	820285
		Материалы -		Тенге			102943	5355	--	60761	
		Всего заработная плата -		Тенге			583676				
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			371936				
		Местные материалы -		Тенге				92253			
		Накладные расходы -		Тенге			1180				
		Сметная прибыль -		Тенге			105456				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			72338				
		Нормативная трудоемкость -		Тенге			52481				
		Сметная заработная плата -		чел,-ч			708495				
		Стоимость металломонтажных работ -		Тенге							96
		Материалы -		Тенге				92253			
		Всего заработная плата -		Тенге			49125				
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			316				
		Накладные расходы -		Тенге				10626			
		Сметная прибыль -		Тенге			33881				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			7332				
		Нормативная трудоемкость -		Тенге			4517				
		Сметная заработная плата -		чел,-ч			60974				
		Стоимость сантехнических работ -		Тенге							10
		Материалы -		Тенге				10626			
		Всего заработная плата -		Тенге			41742				
		Сдача и испытание -		Тенге			35625				
		Накладные расходы -		Тенге				5419			
		Сметная прибыль -		Тенге			178				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			5311				
		Нормативная трудоемкость -		Тенге			3764				
		Сметная заработная плата -		чел,-ч			50817				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге							5
		Нормативная трудоемкость -		Тенге				5419			
		Сметная заработная плата -		чел,-ч			820285				
				Тенге							111
								108298			

РАЗДЕЛ 4.Опоры под БМЗ КРУ 10 кВ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
155	С121-060801-0101т.ч.таб.6.п.2	Надбавка за сталь марки С-245	т	5,151449	5772,00	--	29734	--	29734	--	32113
					--	--	--	--		2379	
156	Е11-130301-1502 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-1189 за два раза	м2	132,5982	259,04	3,13	34348	415	28284	3937	41348
					42,60	0,44	5649	58		3063	
157	Е11-090402-0102 Изм. и доп. вып. 5	Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж	м2	62,72	2001,59	849,95	125540	53309	13274	50035	189621
					940,00	216,16	58957	13558		14046	
158	С121-100103-0208	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 21 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	62,72	2005,00	--	125754	--	125754	--	135814
					--	--	--	--		10060	
159	С121-130201-1104	Болты самоанкерующиеся распорные М12х110 ГОСТ 28778-90	шт.	176	34,00	--	5984	--	5984	--	6463
					--	--	--	--		479	
160	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	4,592	131,75	62,84	605	289	--	322	1001
					68,90	28,56	316	131		74	
161	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	5,9696	24857,58	1047,92	148390	6256	135993	6660	167454
					1028,70	197,25	6141	1178		12404	
		УО 110-48, УО 110-50 л.43-44									
162	Е11-110101-1303 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	3,36	4280,05	260,21	14381	874	12005	1675	17340
					447,10	83,18	1502	279		1284	
163	Е11-130301-1201 К=2	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734	м2	4	832,89	3,62	3332	14	2987	230	3847
					82,80	0,65	331	3		285	
164	Е11-070601-0101 Изм. и доп. вып. 10	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	0,12	8667,56	2515,50	1040	302	331	581	1751
					3389,94	711,68	407	85		130	
165	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.	8	1303,69	--	10430	--	10430	--	11264
					--	--	--	--		834	
166	Е11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0718	679631,61	6236,45	48798	448	44757	4335	57383
					50044,40	1120,64	3593	80		4251	

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
167	С121-060801-0101т.ч.таб.6.п.2	Надбавка за сталь марки С-245	т	0,0718	5772,00	--	414	--	414	--	448
					--	--	--	--		33	
168	Е11-130301-1502 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-1189 за два раза	м2	1,795	259,04	3,13	465	6	383	53	560
					42,60	0,44	76	1		41	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге			549214	61912	410330	67828	666407
	Стоимость общестроительных работ -			Тенге			76973	15373	--	49363	
	Материалы -			Тенге			393525				
	Всего заработная плата -			Тенге			224739				
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				19831			
	Местные материалы -			Тенге			131738				
		Накладные расходы -		Тенге			10430				
		Сметная прибыль -		Тенге			17794				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			32906				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч			444224				
		Сметная заработная плата -		Тенге							21
	Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				19831			
	Материалы -			Тенге			155688				
	Всего заработная плата -			Тенге			13274				
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				72514			
		Накладные расходы -		Тенге			30149				
		Сметная прибыль -		Тенге			50035				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			16458				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч			222181				
		Сметная заработная плата -		Тенге							68
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				72514			
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч			666406				
		Сметная заработная плата -		Тенге							90
								92345			

РАЗДЕЛ 5.ДЕМОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

Транспортировка демонтируемого оборудования и материалов

169	С341-310101-0701	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	398,805	522,00	--	208176	--		--	224830
					--	--	--	--		16654	
170	С341-310101-0702	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	т	398,805	522,00	--	208176	--		--	224830
					--	--	--	--		16654	
171	С341-310103-0501	Конструкции металлические. Погрузка	т	288,99	503,00	--	145362	--		--	156991
					--	--	--	--		11629	
172	С341-310103-0502	Конструкции металлические. Разгрузка	т	288,99	503,00	--	145362	--		--	156991

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		11629	
173	С341-310101-1101	Крупнотоннажное оборудование. Погрузка	шт.	4	1468,00	--	5872	--		--	6342
					--	--	--	--		470	
174	С341-310101-1102	Крупнотоннажное оборудование. Разгрузка	шт.	4	1468,00	--	5872	--		--	6342
					--	--	--	--		470	
175	С341-310103-0401	Проволока в кругах. Погрузка	т	6,10355	769,00	--	4694	--		--	5069
					--	--	--	--		375	
176	С341-310103-0402	Проволока в кругах. Разгрузка	т	6,10355	769,00	--	4694	--		--	5069
					--	--	--	--		375	
177	С341-010205-1020	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 20 км	т	931,98955	678,00	--	631889	--		--	682440
					--	--	--	--		50551	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге			1360097	--	--	--	1468904
							--	--	--	108807	
	Стоимость общестроительных работ -			Тенге			1360097				
	Транспортные расходы -			Тенге			1360097				
		Сметная прибыль -		Тенге			108808				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			1468904				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге			1468904				
		РАЗДЕЛ 6.ОПУ.Электротехнические решения									
		НКУ и низковольтная аппаратура									
178	51-080401-0146	Щиток распределительный групповой Iн.р. 40А, на 8 трехполюсных автоматов Iн.р.	шт.	1	164578,00	--	164578	--		--	164578
					--	--	--	--	164578	--	
179	51-080401-0145	Щиток осветительный групповой Iн.р. 25А, на 6 трехполюсных автоматов Iн.р.	шт.	1	107760,00	--	107760	--		--	107760
					--	--	--	--	107760	--	
180	51-080401-0143	Щиток осветительный групповой Iн.р. 16А, на 2 двухполюсных автоматов Iн.р.	шт.	1	86482,00	--	86482	--		--	86482
					--	--	--	--	86482	--	
181	С123-070203-0802	Ящик силовой с рубильником и предохранителями ЯРП 11М-311-100А, степень защиты IP54	шт.	1	19603,00	--	19603	--	19603	--	21171
					--	--	--	--		1568	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
181	1113-080303-0407 Изм. и доп. вып. 6	Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками "предохранитель-выключатель", или с тремя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на полу	шт.	5	5319,13	89,58	26596	448	9198	12299	42006
					3390,00	26,42	16950	132		3112	
		Материалы и изделия									
183	ООО"АНЛАН"прилож.стр.94	Соединения на стыках	шт	60	306,33	--	18380	--	18380	--	19850
					--	--	--	--		1470	
184	ООО"АНЛАН"прилож.стр.94	Угол плоский	шт	20	287,90	--	5758	--	5758	--	6219
					--	--	--	--		461	
185	ООО"АНЛАН"прилож.стр.94	Угол внутренний	шт	30	287,90	--	8637	--	8637	--	9328
					--	--	--	--		691	
186	ООО"АНЛАН"прилож.стр.94	Угол внешний	шт	30	287,90	--	8637	--	8637	--	9328
					--	--	--	--		691	
187	С123-061710-0605	Стойки кабельные К 1152 УЗ	шт.	27	646,00	--	17442	--	17442	--	18837
					--	--	--	--		1395	
188	С123-061710-0403	Полки кабельные К 1161 УЗ	шт.	54	333,00	--	17982	--	17982	--	19421
					--	--	--	--		1439	
189	С123-061710-0707	Лотки окрашенные прямые НЛ 10-П 1,87 УЗ	шт.	54	2836,00	--	153144	--	153144	--	165396
					--	--	--	--		12252	
190	С124-010107-0704	Скоба прижимная ЦП 69.103	1000 шт.	0,075	114062,00	--	8555	--	8555	--	9239
					--	--	--	--		684	
191	С123-070105-0201	Держатель светильника	10 шт.	8,5	443,00	--	3766	--	3766	--	4067
					--	--	--	--		301	
192	С124-040207-5320	Скоба крепления кабельной стойки	шт.	27	691,00	--	18657	--	18657	--	20150
					--	--	--	--		-1493	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге			665975	448	289759	12299	703832
		Стоимость оборудования -		Тенге			16950	132	358820	25557	
		Заготов.-складские расходы -		Тенге			358820				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			4306				
		Стоимость монтажных работ -		Тенге			363126				
		Материалы -		Тенге			279944				
							9198				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата -			Тенге				17082			
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			253348				
		Накладные расходы -		Тенге			12299				
		Сметная прибыль -		Тенге			23379				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			315622				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							15
		Сметная заработная плата -		Тенге				17082			
	Стоимость общестроительных работ -			Тенге			27212				
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			27212				
		Сметная прибыль -		Тенге			2177				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			29389				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге			708136				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							15
		Сметная заработная плата -		Тенге				17082			
		РАЗДЕЛ 7.Кабельное хозяйство									
		НКУ и низковольтная аппаратура									
193	Ц13-080304-0105 Изм. и доп. вып. 9	**Щит заводского изготовления, однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 800 мм**	м	2,4	15820,84	8473,06	37970	20335	1363	16281	58591
					6780,00	2642,00	16272	6341		4340	
		Кабельные изделия									
194	Ц13-080201-0601	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений**	м кабеля	25	205,18	91,63	5129	2291	1206	1641	7312
					65,28	25,86	1632	647		542	
195	Ц13-080201-0902	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	45	404,25	195,33	18191	8790	2057	7023	27231
					163,20	53,56	7344	2410		2017	
196	Ц13-080201-0803	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы**	м кабеля	1800	421,33	201,97	758386	363555	81487	297465	1140319
					174,08	55,45	313344	99802		84468	
197	Ц13-080201-0803	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы**	м кабеля	300	421,33	201,97	126398	60592	13582	49578	190053
					174,08	55,45	52224	16634		14078	
198	Ц13-080201-0601	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений**	м кабеля	385	205,18	91,63	78993	35279	18581	25265	112599
					65,28	25,86	25133	9958		8341	
199	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	230	268,63	113,97	61785	26213	10548	23080	91655
					108,80	30,57	25024	7032		6789	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100	Ц13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	100	291,72	137,21	29172	13721	4571	10541	42891
					108,80	37,60	10880	3760		3177	
101	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	65	268,63	113,97	17461	7408	2981	6523	25902
					108,80	30,57	7072	1987		1919	
102	Ц13-080201-0601	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений	м кабеля	90	205,18	91,63	18466	8247	4344	5906	26322
					65,28	25,86	5875	2328		1950	
103	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	
104	Ц13-080201-0702	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	5	779,24	380,30	3896	1902	1232	961	5245
					152,32	114,54	762	573		389	
105	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	55	268,63	113,97	14775	6268	2523	5519	21917
					108,80	30,57	5984	1682		1624	
206	Ц13-080201-0601	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений	м кабеля	60	205,18	91,63	12311	5498	2896	3937	17548
					65,28	25,86	3917	1552		1300	
207	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	40	268,63	113,97	10745	4559	1834	4014	15940
					108,80	30,57	4352	1223		1181	
208	Ц13-080201-0601	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений	м кабеля	330	205,18	91,63	67708	30239	15927	21656	96514
					65,28	25,86	21542	8535		7149	
209	Ц13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	125	291,72	137,21	36466	17151	5715	13176	53613
					108,80	37,60	13600	4700		3971	
210	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	20	268,63	113,97	5373	2279	918	2007	7970
					108,80	30,57	2176	611		590	
211	Ц13-080201-0602	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по дну канала без креплений	м кабеля	395	234,42	110,00	92597	43450	19064	30609	133063

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					76,16	31,47	30083	12429		9857	
212	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	
213	Ц13-080201-0902	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	20	404,25	195,33	8085	3907	914	3121	12103
					163,20	53,56	3264	1071		897	
214	Ц13-080201-0702	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	10	779,24	380,30	7792	3803	2466	1921	10491
					152,32	114,54	1523	1145		777	
215	Ц13-080201-0602	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по дну канала без креплений	м кабеля	45	234,42	110,00	10549	4950	2172	3487	15159
					76,16	31,47	3427	1416		1123	
216	Ц13-080201-0811	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	165	477,85	213,54	78845	35235	11296	30097	117657
					195,84	57,50	32314	9487		8715	
217	Ц13-080201-0902	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	25	404,25	195,33	10106	4883	1143	3902	15129
					163,20	53,56	4080	1339		1121	
218	Ц13-080201-0602	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по дну канала без креплений	м кабеля	65	234,42	110,00	15238	7150	3138	5037	21896
					76,16	31,47	4950	2045		1622	
219	Ц13-080201-0811	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	15	477,85	213,54	7168	3203	1027	2736	10696
					195,84	57,50	2938	862		792	
220	Ц13-080201-0703	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	10	866,27	445,56	8663	4456	2466	2221	11755
					174,08	134,45	1741	1344		871	
221	Ц13-080201-0813	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	135	806,25	403,81	108844	54514	8797	43593	164631
					337,28	111,20	45533	15012		12195	
222	Ц13-080201-0604	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по дну канала без креплений	м кабеля	525	396,19	228,25	208002	119832	25338	71015	301338
					119,68	68,19	62832	35799		22321	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
223	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	2360	268,63	113,97	633972	268964	108240	236823	940459
					108,80	30,57	256768	72153		69664	
224	Ц13-080201-0601	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений	м кабеля	2055	205,18	91,63	421639	188307	99182	134858	601016
					65,28	25,86	134150	53152		44520	
225	Ц13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	105	291,72	137,21	30631	14407	4800	11068	45035
					108,80	37,60	11424	3948		3336	
226	Ц13-080201-0601	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений	м кабеля	1775	205,18	91,63	364189	162650	85667	116483	519126
					65,28	25,86	115872	45910		38454	
227	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	795	268,63	113,97	213563	90605	36462	79777	316807
					108,80	30,57	86496	24306		23467	
228	Ц13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	15	291,72	137,21	4376	2058	686	1581	6434
					108,80	37,60	1632	564		477	
229	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	405	347,52	160,81	140745	65128	18334	54032	210360
					141,44	43,86	57283	17762		15582	
230	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	20	268,63	113,97	5373	2279	918	2007	7970
					108,80	30,57	2176	611		590	
231	Ц13-080201-0602	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по дну канала без креплений	м кабеля	160	234,42	110,00	37508	17600	7722	12398	53899
					76,16	31,47	12186	5035		3993	
232	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	75	347,52	160,81	26064	12061	3395	10006	38956
					141,44	43,86	10608	3289		2886	
233	Ц13-080201-0902	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	10	404,25	195,33	4042	1953	457	1561	6051
					163,20	53,56	1632	536		448	
234	Ц13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	15	291,72	137,21	4376	2058	686	1581	6434

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					108,80	37,60	1632	564		477	
235	Ц13-080201-0601	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений	м кабеля	360	205,18	91,63	73864	32988	17375	23625	105288
					65,28	25,86	23501	9311		7799	
236	Ц13-080201-0801	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотахи в конце трассы	м кабеля	110	268,63	113,97	29550	12536	5046	11038	43835
					108,80	30,57	11968	3363		3247	
237	Ц13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	70	291,72	137,21	20421	9605	3200	7379	30023
					108,80	37,60	7616	2632		2224	
238	Ц13-080201-0601	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений	м кабеля	145	205,18	91,63	29751	13287	6998	9516	42407
					65,28	25,86	9466	3750		3141	
239	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	70	268,63	113,97	18804	7978	3210	7024	27895
					108,80	30,57	7616	2140		2066	
240	Ц13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	15	291,72	137,21	4376	2058	686	1581	6434
					108,80	37,60	1632	564		477	
241	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	150	268,63	113,97	40295	17095	6880	15052	59775
					108,80	30,57	16320	4586		4428	
242	Ц13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	15	291,72	137,21	4376	2058	686	1581	6434
					108,80	37,60	1632	564		477	
243	Ц13-080201-0601	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений	м кабеля	800	205,18	91,63	164142	73307	38611	52499	233972
					65,28	25,86	52224	20692		17331	
244	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	470	268,63	113,97	126257	53565	21556	47164	187295
					108,80	30,57	51136	14369		13874	
245	Ц13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	10	291,72	137,21	2917	1372	457	1054	4289
					108,80	37,60	1088	376		318	
246	Ц13-080201-0601	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений	м кабеля	150	205,18	91,63	30777	13745	7240	9844	43870

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
247	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	65	65,28	25,86	9792	3880		3250	
					268,63	113,97	17461	7408	2981	6523	25902
					108,80	30,57	7072	1987		1919	
248	Ц13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	10	291,72	137,21	2917	1372	457	1054	4289
					108,80	37,60	1088	376		318	
249	Ц13-080201-0601	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений	м кабеля	375	205,18	91,63	76941	34363	18098	24609	109675
					65,28	25,86	24480	9699		8124	
250	Ц13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	60	291,72	137,21	17503	8233	2742	6325	25734
					108,80	37,60	6528	2256		1906	
251	Ц13-080201-0601	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений	м кабеля	1280	205,18	91,63	262627	117291	61778	83999	374356
					65,28	25,86	83558	33107		27730	
252	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	325	268,63	113,97	87305	37040	14905	32613	129512
					108,80	30,57	35360	9936		9594	
253	Ц13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	35	291,72	137,21	10210	4802	1600	3689	15012
					108,80	37,60	3808	1316		1112	
254	Ц13-080201-0601	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений	м кабеля	535	205,18	91,63	109770	49024	25821	35109	156469
					65,28	25,86	34925	13838		11590	
255	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	60	268,63	113,97	16118	6838	2752	6021	23910
					108,80	30,57	6528	1834		1771	
256	Ц13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	35	291,72	137,21	10210	4802	1600	3689	15012
					108,80	37,60	3808	1316		1112	
257	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	505	268,63	113,97	135659	57554	23161	50676	201242
					108,80	30,57	54944	15439		14907	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
258	СЦеновое предложение ТОО "Казцентрэлектропровод"прилож.стр.93	Кабель пожарный J-(St)Y 2x0,5	км	0,55	53576,73	--	29467	--	29467	--	31825
					--	--	--	--		2357	
259	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	515	268,63	113,97	138346	58694	23620	51680	205227
					108,80	30,57	56032	15745		15202	
260	Ц13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	35	291,72	137,21	10210	4802	1600	3689	15012
					108,80	37,60	3808	1316		1112	
261	Ц13-080201-1804 Изм. и доп. вып. 6	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4. Монтаж оборудования	шт.	112	1160,11	80,05	129933	8966	89284	24942	167264
					282,88	26,42	31683	2959		12390	
262	Ц13-080201-1805 Изм. и доп. вып. 6	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 7. Монтаж оборудования	шт.	234	1290,67	80,05	302017	18732	186540	74108	406215
					413,44	26,42	96745	6182		30090	
263	Ц13-080201-1806 Изм. и доп. вып. 6	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 10. Монтаж оборудования	шт.	116	1975,50	80,05	229158	9286	93664	93076	348013
					1088,00	26,42	126208	3065		25779	
264	Ц13-080201-1807 Изм. и доп. вып. 6	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 14. Монтаж оборудования	шт.	84	1975,50	80,05	165942	6724	67826	67400	252010
					1088,00	26,42	91392	2219		18667	
265	Ц13-080201-1808 Изм. и доп. вып. 6	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 19. Монтаж оборудования	шт.	72	1979,19	80,05	142502	5764	58402	57772	216295
					1088,00	26,42	78336	1902		16022	
266	Ц13-080201-1809 Изм. и доп. вып. 6	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 27. Монтаж оборудования	шт.	12	1982,88	80,05	23795	961	9778	9629	36097
					1088,00	26,42	13056	317		2674	
267	Ц13-080201-1811 Изм. и доп. вып. 6	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 6 мм2, количество жил до 4. Монтаж оборудования	шт.	28	1206,71	80,05	33788	2241	22712	6894	43936
					315,52	26,42	8835	740		3255	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
268	Ц13-080201-1812 Изм. и доп. вып. 6	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 6 мм2, количество жил до 7. Монтаж оборудования	шт.	56	1337,27	80,05	74887	4483	45424	19051	101453
					446,08	26,42	24980	1480		7515	
269	Ц13-080201-1813 Изм. и доп. вып. 6	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 6 мм2, количество жил до 10. Монтаж оборудования	шт.	38	1482,40	80,05	56331	3042	30963	16797	78979
					587,52	26,42	22326	1004		5850	
270	Ц13-080201-1814	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	22	1291,28	80,05	28408	1761	2711	17652	49745
					1088,00	26,42	23936	581		3685	
271	Ц13-080201-1815	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования	шт.	3	1291,28	80,05	3874	240	370	2407	6783
					1088,00	26,42	3264	79		502	
272	CTyco Electronics Raychem Gmbh прилож.стр.64	Муфта концевая POLT-12D/3XI-H1-L12A	компл.	17	70500,18	--	1198503	--	1198503	--	1294383
					--	--	--	--		95880	
273	Ц13-080201-2707	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 70 мм2. Монтаж оборудования	шт.	17	8508,51	160,10	144645	2722	12451	93867	257592
					7616,00	52,84	129472	898		19081	
274	CTyco Electronics Raychem Gmbh прилож.стр.4	Муфта концевая POLT-12D/3XO-H4-L12A	компл.	4	115343,05	--	461372	--	461372	--	498282
					--	--	--	--		36910	
275	Ц13-080201-2708	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 120 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	11831,51	160,10	47326	640	7518	28353	81734
					9792,00	52,84	39168	211		6054	
276	Ц13-080201-1206	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 4 кг. Монтаж оборудования	шт.	130	520,78	91,11	67701	11845	21910	26073	101276
					261,12	17,44	33946	2267		7502	
277	Ц13-080201-1208	Полка кабельная, масса до 0,7 кг. Установка на стойках	шт.	390	50,30	24,02	19619	9366	1767	8336	30191
					21,76	7,93	8486	3091		2236	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
278	С123-061710-0406	Полки кабельные К 1162 УТ2,5	шт.	390	368,00	--	143520	--	143520	--	155002
					--	--	--	--		11482	
279	С124-010107-0704	Скоба крепления К1157	1000 шт.	0,26	114062,00	--	29656	--	29656	--	32029
					--	--	--	--		2372	
280	С123-070105-0201	Соединитель перегородок К-168	10 шт.	8	443,00	--	3544	--	3544	--	3828
					--	--	--	--		284	
281	С123-070106-0310	Светильники уличные светодиодные марки PROLED SL-24, мощность 33 Вт, световой поток 3810 лм ГОСТ 55705-2013	шт.	6	46922,00	--	281532	--	281532	--	304055
					--	--	--	--		22523	
282	С123-070104-0501	Лампы светодиодные, модели КОСМОС LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 5 Вт	шт.	6	738,00	--	4428	--	4428	--	4782
					--	--	--	--		354	
283	Ц13-080201-1401	Плита асбестоцементная. Монтаж между проложенными кабелями на кабельных конструкциях	м2	18,5988	657,35	200,93	12226	3737	3430	4530	18097
					272,00	66,31	5059	1233		1341	
284	С121-130409-0102	Доски асбестоцементные электротехнические дугостойкие АЦЭИД ГОСТ 4248-92	т	2,146	60415,00	--	129651	--	129651	--	140023
					--	--	--	--		10372	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге			9304798	2602809	3903764	2535471	12787493
							2798222	723268	--	947227	
	Стоимость монтажных работ -			Тенге			9145491				
	Материалы -			Тенге			1622093				
	Всего заработная плата -			Тенге				3521490			
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			2122366				
		Накладные расходы -		Тенге			2535473				
		Сметная прибыль -		Тенге			934477				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			12615442				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							3281
		Сметная заработная плата -		Тенге				3521490			
	Стоимость общестроительных работ -			Тенге			159307				
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			159307				
		Сметная прибыль -		Тенге			12745				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			172051				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге			12787493				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							3281
		Сметная заработная плата -		Тенге				3521490			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге			26598004	12979248	7382170	5305994	34427627
							3939416	3379992	358820	2523620	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость оборудования -			Тенге			358820				
	Заготов.-складские расходы -			Тенге			4306				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге			363126				
	Стоимость монтажных работ -			Тенге			9425435				
	Материалы -			Тенге			1631291				
	Всего заработная плата -			Тенге				3538572			
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			2375714				
		Накладные расходы -		Тенге			2547772				
		Сметная прибыль -		Тенге			957857				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			12931064				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							3296
		Сметная заработная плата -		Тенге				3538572			
	Стоимость общестроительных работ -			Тенге			15040884				
	Материалы -			Тенге			1292941				
	Всего заработная плата -			Тенге				3692276			
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			320080				
	Местные материалы -			Тенге			122584				
	Транспортные расходы -			Тенге			1938356				
		Накладные расходы -		Тенге			2695552				
		Сметная прибыль -		Тенге			1418915				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			19155351				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							2935
		Сметная заработная плата -		Тенге				3692276			
	Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			1731123				
	Материалы -			Тенге			13591				
	Всего заработная плата -			Тенге				83140			
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			1590339				
		Накладные расходы -		Тенге			57367				
		Сметная прибыль -		Тенге			143079				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			1931569				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							78
		Сметная заработная плата -		Тенге				83140			
	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 СМЕТЕ:		Тенге			34431926				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч			34068800				6316
		Сметная заработная плата -		Тенге				7319407			
		Временные здания и сооружения-3,7%		Тенге			1 260 546				
		Итого:		Тенге			35 329 346				
		Зимнее удорожание - 1,89 %		Тенге			667 725				
		Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска		Тенге			1 549 914				
		Итого по главам 1-9		Тенге			37 546 984				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Налоги, обязательные платежи-2%		Тенге			750 940				
		Итого сметная стоимость:		Тенге			38 661 050				
		в том числе в текущих ценах 2019 г.-100%. К=1,0498961		Тенге			40 590 085				
		Итого с понижающим коэффициентом К=0,98399999987		Тенге			39 940 644				
		НДС -12%		Тенге			4 792 877				
		ИТОГО ПО АКТУ:		**Тенге**			**44 733 521,00**				

Заказчик:
Руководитель отдела развития электроэнергетики
БИН070140002001

_____ **Бутаев 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 «Каймаринжиниринг»
БИН/ИИН: 110840006327
№ аттестата KZ14VJE00044177,KZ84VJE00044178,KZ77VJE00045080 от 30.01.2019 г.

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

Подрядчик:
ТОО "Tech Service KZ"
БИН: 040440006038

Директор _____ **Жаббарбергенов М.С.**