Заказчик: АО "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" Ф-2В
Подрядчик: ТОО "Тесла"
Договор №25-Д-212 от 26.03.15г
Наименование стройки - Замена высоковольтного оборудования на ОРУ-220кВ ПС 500кВ "Степная"

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №2В за сентябрь 2016г

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживаю-щих	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге %	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. см 2-1-1								
		Земляные работы								
1	Е0101-13-5 т.ч. п-3.37 К=1,2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 в котлованах при площадио котлована до 100 м2	636,8783167	55,76	53,16	35512	33856	14216	0,02	11
		м3		2,60	20,41	1656	12999	97	0,08	53
2	Е0101-18-5 т.ч. п-3.37 К=1,2 т.ч. п-3.46 К=1,1	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 в котлованах глубиной до 3 м, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья	266,976	102,47	95,38	27356	25464	10971	0,05	13
		м3		7,09	35,28	1892	9418	97	0,14	38
3	Е010333-А5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	993,5301741	68,31	68,31	67868	67868	13574	--	--
		т		--	13,66	--	13574	100	0,29	285
4	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	266,976	5,14	4,48	1372	1195	572	--	1
		м3		0,66	1,55	177	413	97	0,01	1
5	Е0101-165-6 т.ч. п-3.177 к=1,15 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы сильно налипающего на инструмент /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	11,1453705	416,93	--	4647	--	5251	2,93	33
		м3		416,93	--	4647	--	113	--	--
6	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	358,7569462	29,73	6,23	10667	2236	8178	0,15	53
		м3		23,50	--	8431	--	97	--	--
7	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	369,9023167	5629,48	--	2082358	--	333400	4,47	1654
		м3		732,78	--	271057	--	123	--	--

8	С01031-А7-1	Погрузка грунта растительного слоя /земля/ при автомобильных перевозках								
			520,6032	30,00	--	15618	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
9	Е010334-А24	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами из карьеров, расстояние перевозки свыше 9,5 до 10 км								
			520,6032	102,31	102,31	53265	53265	10653	--	--
		т		--	20,46	--	10653	100	0,43	224
10	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы								
			11,1453705	185,06	--	2063	--	2331	1,34	15
		м3		185,06	--	2063	--	113	--	--
11	Е0101-28-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м								
			358,7569462	9,42	9,42	3379	3379	896	--	--
		м3		--	2,58	--	924	97	0,01	3
				Установка опор под оборудование.						
12	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками								
			74,16	29,73	6,23	2205	462	1691	0,15	11
		м3		23,50	--	1743	--	97	--	--
13	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом								
			0,24	721,15	33,88	173	8	20	0,36	--
		м2		54,97	12,70	13	3	123	0,06	--
14	Е0133-28-6	Установка подножника УБ-1								
			11,124	4413,78	3019,63	49099	33590	26104	8,27	92
		1м3		1394,15	840,74	15508	9352	105	3,12	35
15	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стоимость подножника УБ-1								
			11,124	21400,00	--	238054	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
16	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки УСО,бетон 7,5								
			9,27	8162,04	91,09	75662	844	2964	1,86	17
		м3		270,14	34,40	2504	319	105	0,17	2
17	Е0133-29-13	Установка в стаканы подножников сборных железобетонных стоек под оборудование массой до 0,7 т								
			2,1	4920,72	3409,65	10334	7160	4492	6,53	14
		1м3		1092,96	944,07	2295	1983	105	3,48	7
18	Е0133-29-14	Установка в стаканы подножников сборных железобетонных стоек под оборудование массой до 1 т								
			26,286	3905,39	2764,62	102657	72671	45850	5,30	139
		1м3		888,03	773,17	23343	20324	105	2,89	76
19	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стоимость стойки УСО								
			28,386	21400,00	--	607460	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

20	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент									
			28,386	127,00	--	3605	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
21	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2									
			28,386	361,00	--	10247	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
22	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов									
			397,45125	261,08	5,27	103768	2095	25105	0,29	116
		м		51,54	1,99	20486	790	118	0,01	4
23	Е0146-32-1	Пробивка штраб									
			185,4	77,70	35,65	14406	6610	10295	0,24	45
		м		42,05	13,48	7796	2499	100	0,07	12
24	Е0133-30-11	Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,01 т									
			1,129905	13606,88	9570,38	15374	10814	7797	23,60	27
		1т		4036,50	2535,67	4561	2865	105	8,80	10
25	Е0133-30-12	Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,2 т									
			1,52538	10338,12	6705,27	15770	10228	8664	20,70	32
		1т		3632,85	1776,56	5541	2710	105	6,17	9
26	Е0133-30-13	Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,3 т									
			0,81402	5282,90	2805,11	4300	2283	2753	14,21	12
		1т		2477,79	743,21	2017	605	105	2,58	2
27	С12021-41	Стоимость конструкций под оборудование									
			3,469305	147100,00	--	510335	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
28	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз									
			138,7722	24,02	0,07	3334	10	1005	0,04	6
		м2		8,02	0,03	1113	4	90	--	--
29	Е0113-26-21 Т.Ч.Р3.10.12 К=1,1	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 /наличие заклепочных швов, ребер жесткости и выступов на поверхности, составляющих свыше 30%/									
			277,5444	21,27	0,03	5904	8	1187	0,02	7
		м2		4,75	--	1319	--	90	--	--
30	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками									
			9,27	29,73	6,23	276	58	211	0,15	1
		м3		23,50	--	218	--	97	--	--
31	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом									
			92,7	721,15	33,88	66850	3141	7715	0,36	34
		м2		54,97	12,70	5095	1177	123	0,06	6
32	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки, бетон 7,5									
			4,635	8162,04	91,09	37831	422	1482	1,86	9

		м3		270,14	34,40	1252	159	105	0,17	1
33	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	9,4554	127,00	--	1201	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
				Кабельные лотки						
34	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	1,258	1617,52	778,92	2035	980	1853	4,60	6
		м3		782,46	269,78	984	339	140	1,04	1
35	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	0,0945	29,73	6,23	3	1	2	0,15	--
		м3		23,50	--	2	--	97	--	--
36	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	0,04725	799,90	33,88	38	2	4	0,36	--
		м2		54,97	12,70	3	1	123	0,06	--
37	С143018-140 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, объемом до 0,5 м3	0,63	23800,00	--	14994	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
38	С143018-145 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Бруски Б5 для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5 Б	0,048	22000,00	--	1056	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
39	С143018-67 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты П 10.5 для сооружения перехода кабельных трасс под автодорогами из тяжелого бетона класса В22,5	0,58	23200,00	--	13456	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
40	Е01031-А11-11	Погрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массойдо 5 т при автомобильных перевозках	1,258	210,86	210,86	265	265	186	--	--
		т		--	147,60	--	186	100	3,11	4
41	Е01031-А11-21	Разгрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т приавтомобильных перевозках	1,258	193,20	193,20	243	243	170	--	--
		т		--	135,24	--	170	100	2,84	4
42	Е010333-А10-2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 2	1,258	158,15	158,15	199	199	40	--	--
		т		--	31,63	--	40	100	0,66	1
43	Е0108-6-9	Кладка стен приямков и каналов	0,02	10647,54	409,31	213	8	32	8,21	--
		м3		1263,74	152,15	25	3	112	0,75	--

44	Е0107-20-4	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой свыше 20 кг	0,0041	174889,58	1679,38	717	7	51	43,33	--
		т		8197,20	633,42	34	3	140	3,11	--
45	С11011-899 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Прокат угловой равнополочный, толщина 4-10 мм, ширина полки 60-100 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс	0,0041	59200,00	--	243	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
46	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,164	24,02	0,07	4	--	1	0,04	--
		м2		8,02	0,03	1	--	90	--	--
47	Е0113-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	0,328	20,84	0,03	7	--	1	0,02	--
		м2		4,32	--	1	--	90	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			4216421	339372			2347
			Тенге			385777	91512			777
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			3670642				
Материалы -			Тенге			135057				
Всего заработная плата -			Тенге				458990			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			243				
Местные материалы -			Тенге			2830019				
		Накладные расходы -	Тенге			530501				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							265
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				79575			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			252069				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			4453212				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3298
		Сметная заработная плата -	Тенге				538565			
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			545779				
Всего заработная плата -			Тенге				18299			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			510335				
		Накладные расходы -	Тенге			19214				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2882			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			33900				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			598893				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							101
		Сметная заработная плата -	Тенге				21181			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			5052105				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3399
		Сметная заработная плата -	Тенге				559746			

РАЗДЕЛ 2. см 2-1-2

Монтажные работы

48	Ц0108-147-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг		976,8	30,27	2,90	29566	2831	21514	0,14	135
			м		22,77	0,41	22242	404	95	--	2
49	Ц0108-147-2	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 2 кг		284,4	38,03	4,55	10817	1295	8054	0,18	51
			м		28,98	0,83	8242	235	95	--	1
50	Ц0108-147-5	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 9 кг		78	77,14	16,15	6017	1259	4387	0,36	28
			м		55,89	3,31	4359	258	95	0,02	1
51	Ц0108-145-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые по дну канала без креплений, масса 1 м до 1 кг		651,2	23,33	3,59	15190	2337	9049	0,08	54
			м		13,94	0,69	9076	449	95	--	3
52	Ц0108-145-2	Кабели до 35 кВ, прокладываемые по дну канала без креплений, масса 1 м до 2 кг		189,6	26,74	4,97	5070	942	3032	0,10	18
			м		15,87	0,97	3009	183	95	0,01	1
53	Ц0108-145-5	Кабели до 35 кВ, прокладываемые по дну канала без креплений, масса 1 м до 9 кг		52	53,75	19,73	2795	1026	1609	0,18	9
			м		28,01	4,55	1457	237	95	0,03	1
54	Ц0108-147-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг		1628	30,27	2,90	49276	4718	35856	0,14	225
			м		22,77	0,41	37070	674	95	--	4
55	Ц0108-147-2	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 2 кг		474	38,03	4,55	18028	2159	13423	0,18	85
			м		28,98	0,83	13737	392	95	--	2
56	Ц0108-147-5	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 9 кг		130	77,14	16,15	10028	2099	7311	0,36	47
			м		55,89	3,31	7266	431	95	0,02	2
57	Ц0108-158-5	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, до 4 жил		61	129,71	--	7912	--	3959	--	--
			шт		68,31	--	4167	--	95	--	--

58	Ц0108-158-12	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 6 мм2, до 4 жил	50	141,49	--	7075	--	3690	--	--
		шт		77,69	--	3885	--	95	--	--
59	Ц0108-158-15	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляциями напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2	40	349,20	--	13968	--	10488	1,38	55
		шт		276,00	--	11040	--	95	--	--
60	Ц0108-158-17	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляциями напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2	5	448,56	--	2243	--	1783	2,76	14
		шт		375,36	--	1877	--	95	--	--
61	Ц0108-144-2	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 6 мм2	41	31,25	--	1281	--	1209	0,18	7
		шт		31,05	--	1273	--	95	--	--
62	Ц0108-144-4	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 35 мм2	8	41,11	--	329	--	309	0,23	2
		шт		40,71	--	326	--	95	--	--
63	Ц0108-144-7	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 240 мм2	1	106,09	--	106	--	100	0,51	1
		шт		105,29	--	105	--	95	--	--
64	С151601-585 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 3х50+1х25 мм2	0,214	1279100,00	--	273727	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
65	С151601-584 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 3х25+1х16 мм2	0,214	1039900,00	--	222539	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
66	С151601-580 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 3х4+1х2,5 мм2	0,34	173200,00	--	58888	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
67	С151601-334	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х4 мм2	0,362	52200,00	--	18896	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
68	С151601-371	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х25 мм2	0,214	285600,00	--	61118	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--

69	С151601-368	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х6 мм2	0,016	76400,00	--	1222	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
70	С151601-151	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 2х2,5 мм2	0,006	18600,00	--	112	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
71	С151601-183	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х150+1х70 мм2	0,024	1018100,00	--	24434	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
72	С151601-184	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х185+1х95 мм2	0,04	1227700,00	--	49108	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
73	С151601-152	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 2х4 мм2	0,08	25200,00	--	2016	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
74	С151601-128	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х10+1х6 мм2	0,05	79000,00	--	3950	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
75	С151601-129	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х16+1х10 мм2	0,19	114600,00	--	21774	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
76	С151601-130	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х25+1х10 мм2	0,038	159200,00	--	6050	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
77	С151601-177	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х25+1х16 мм2	0,054	204900,00	--	11065	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
78	С151601-131	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х35+1х16 мм2	0,194	210900,00	--	40915	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
79	С151601-127	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х6+1х4 мм2	0,066	57400,00	--	3788	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
80	С151601-366	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х2,5 мм2	0,018	45500,00	--	819	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
81	Ц0108-572-7	Шкаф АС2, VT	3	3788,98	332,58	11367	998	2699	5,52	17
		шт		869,40	77,69	2608	233	95	0,45	1

82	Прайс-лист ТОО"Силумин-Восток"	В стоимость шкафа силового АС2 1000х750х275мм включена стоимость автоматов, выключателей, и клемной колодки									
			3	198748,53	--	596246	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
83	Прайс-лист ТОО"Силумин-Восток"	Шкаф зажимов VT									
			3	251310,13	--	753930	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
84	Ц0108-526-3	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 250 А									
			37	1188,71	45,13	43982	1670	21610	2,76	102
		шт		608,58	6,21	22517	230	95	0,04	1
85	Ц0108-82-1	Колодка клеммная,типа UKSN USBR 2-7									
			28	112,42	0,28	3148	8	2603	0,55	15
		шт		97,84	--	2740	--	95	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			2388794	21341			865
			Тенге			156995	3727			22
	Стоимость оборудования -		Тенге			1350176				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			1350176				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			1038618				
	Материалы -		Тенге			59861				
	Всего заработная плата -		Тенге				160722			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			800421				
		Накладные расходы -	Тенге			152686				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							76
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				22903			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			71478				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			1262782				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							963
		Сметная заработная плата -	Тенге				183625			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			2612958				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							963
		Сметная заработная плата -	Тенге				183625			

РАЗДЕЛ 3. см 2-1-3

Монтаж оборудования ОРУ-220кВ

86	Ц0108-60-1	Выключатель ЗАР1FG, 220кВ								
			1	95088,80	14986,80	95089	14987	74119	409,86	410
		компл		75141,00	2878,66	75141	2879	95	16,70	17
87	Ц0108-6-4	Трансформатор тока IOSK-245, напряжение 220 кВ								
			2	29212,90	16753,20	58426	33506	25074	52,44	105
		компл		9128,70	4068,18	18257	8136	95	23,60	47
88	Ц0108-7-3	Трансформатор напряжения TCVT-245, напряжение 220 кВ								
			2	34953,24	23708,40	69906	47417	27258	49,68	99
		компл		8787,84	5558,67	17576	11117	95	32,24	64
89	Ц0108-17-3	Опора шинная, напряжение 220 кВ,С8-950								
			8	3652,54	2121,06	29220	16968	9953	4,14	33
		шт		822,48	487,14	6580	3897	95	2,83	23

90	Ц0108-11-8	Разъединитель напряжением 220 кВ на ток 1000-3200 А с одним или двумя заземляющими ножами	6	53848,60	34472,40	323092	206834	144931	96,60	580
		компл		17167,20	8259,24	103003	49555	95	47,90	287
91	Ц0108-15-10	Ограничитель перенапряжений нелинейный, напряжение 220 кВ	1	12050,14	8024,70	12050	8025	4596	16,56	17
		компл		2950,44	1887,81	2950	1888	95	10,95	11
92	Ц0108-67-6	Конденсатор связи 220кВ СМПБ(В)-110V3-6.4 У1	12	1153,56	224,94	13843	2699	9203	4,14	50
		шт		757,62	49,68	9091	596	95	0,29	3
93	Ц0108-55-1	Разъединитель однополюсный РВО-10	3	283,70	9,66	851	29	709	1,38	4
		шт		245,64	3,17	737	10	95	0,02	--
94	Прайс-лист ТОО"УККЗ"	Разъединитель однополюсный РВО-10/400	3	12221,35	--	36664	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
95	Прайс-лист ТОО"УККЗ"	Шкаф отбора напряжения, ШОН-301С	5	104754,46	--	523772	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
96	Ц0108-21-11	Ошиновка гибкая, шина сборная, напряжение 220 кВ, сечение до 600 мм2, 3 провода в фазе	3	34563,24	10457,64	103690	31373	74892	129,72	389
		пролет		23349,60	2928,35	70049	8785	95	16,98	51
97	С151607-35 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провода для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проводов 1 группы и алюминиевых проволок, марка АС сечение 300/39 мм2	0,427896	170330,00	--	72884	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
98	С151607-466 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 330/43 мм2 ГОСТ 839-80	2,04085	171508,00	--	350022	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
99	Ц0108-82-1	Зажим	277	112,42	0,28	31140	76	25747	0,55	153
		шт		97,84	--	27102	--	95	--	--
100	С151804-2464	Зажимы аппаратные прессуемые А4А-300-2 ГОСТ Р 51177-98	32	714,00	--	22848	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
101	Прайс-лист ТОО"Инвестор М"	Зажим аппаратный прессуемый 3А4А-300-2	6	11173,81	--	67043	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
102	Прайс-лист ТОО"Инвестор М"	Зажим аппаратный прессуемый 2А4А-300-3	25	3142,63	--	78566	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
103	Прайс-лист ТОО"VALSA"	Зажим аппаратный прессуемый А1М-120-4	124	1278,00	--	158473	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

104	С151804-2370	Зажимы ответвительные прессуемые ОА-300-1 ГОСТ Р 51177-98	45	745,00	--	33525	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
105	Прайс-лист ТОО"Инвестор М"	Зажим ответвительный прессуемый РОА-300-1	3	1396,73	--	4190	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
106	С151804-2209	Распорки дистанционные глухие РГ-2-400 ГОСТ Р 51177-98	151	580,00	--	87580	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
107	Прайс-лист ТОО"VALSA"	Распорка дистанционная 3РГ-3-400А	22	1187,22	--	26119	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
108	С11011-382	Пластина переходная АП 80х8 УХЛ1 ТУ 36-931-82	5,676	272,00	--	1544	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
109	Ц0108-20-4	Гирлянда из подвесных изоляторов одиночная, напряжение 220 кВ	346	2056,04	772,80	711390	267389	478101	6,90	2387
		шт		1273,74	180,78	440714	62550	95	1,05	363
110	С151804-1082	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93	346	603,00	--	208638	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
111	С151804-1362	Серьги типа СР-7-16 ГОСТ Р 51177-98	21	118,00	--	2478	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
112	Прайс-лист ТОО"Инвестор М"	Узел крепления гирлянды КГП-7-3	21	171,10	--	3593	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
113	С151804-1385	Ушки двухлапчатые типа У2К-7-16 ГОСТ Р 51177-98	21	299,00	--	6279	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
114	С151804-1570	Звенья промежуточные прямые типа ПР-7-6 ГОСТ Р 51177-98	3	129,00	--	387	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
115	С151804-1530	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	76	145,00	--	11020	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
116	С151804-1700	Звенья промежуточные переходные типа ПРТ-7/16-2 ГОСТ Р 51177-98	39	225,00	--	8775	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
117	С151804-1846	Зажимы натяжные прессуемые НАС 330-1 ГОСТ Р 51177-98	39	2386,00	--	93054	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
118	С151804-1480	Коромысла типа К2-7-1С ГОСТ Р 51177-98	16	430,00	--	6880	--	--	--	--

		шт.		--	--	--	--	--	--	--	--
119	С151804-1511	Коромысла трехлучевые универсальные типа 3КУ-16-1 ГОСТ Р 51177-98	1	6402,00	--	6402	--	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--	--
120	Ц0108-396-1	Короб металлический на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина 2 м	78	264,68	165,60	20645	12917	8702	0,44	34	
		м		71,48	45,95	5576	3584	95	0,27	21	
121	С151803-18	Короба металлические для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В	39	3360,00	--	131040	--	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
122	Ц0108-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода открыто по строительным основаниям	6	103,65	2,90	622	17	511	0,54	3	
		м		89,15	0,41	535	2	95	--	--	
123	С151607-12	Провода для воздушных линий электропередачи медные, марка М сечение 120 мм2	0,006348	427300,00	--	2713	--	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	--	
124	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,0737227	149300,00	--	11007	--	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	--	
125	С11011-139	Дюбели ДГ4,5х40мм	0,64395	355,00	--	229	--	--	--	--	
		кг		--	--	--	--	--	--	--	
126	С11011-2163 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Дюбель ДВП М8х70 мм	11	4,28	--	47	--	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
127	С11011-875 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Опорная пластина 380х380х16	0,006	64200,00	--	385	--	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	--	
128	Ц0108-68-1	Шины сборные-одна полоса в фазе, шина медная, сечение до 250 мм2	2,8	138,51	19,87	388	56	304	0,61	2	
		м		110,54	3,86	310	11	95	0,02	--	
129	С151609-1	Шины медные прямоугольные, сечение до 200 мм2	0,001876	437100,00	--	820	--	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	--	
130	Ц0108-409-2	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	78	193,85	100,74	15120	7858	6933	0,40	31	
		м		68,31	25,25	5328	1970	95	0,15	11	
131	С130804-29	Трубы гофрированные, диаметр 50 мм	0,078	86200,00	--	6724	--	--	--	--	
		1000м		--	--	--	--	--	--	--	
				Заземление							

132	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2									
			1072,5	71,89	4,55	77106	4884	32902	0,19	207
		м		31,74	0,55	34041	592	95	--	3
133	С11041-83	Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 103-76/								
			0,74844	46400,00	--	34728	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
134	С11041-82	Сталь полосовая 30х4 мм /ГОСТ 103-76/								
			0,44979	48400,00	--	21770	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
135	Ст.ч.таб4п.10Сборник8"Строительные материалы"Книга2	Горячее цинкование								
			1,19823	30424,00	--	36455	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
136	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 20 мм								
			8	383,34	33,26	3067	266	1243	0,97	8
		шт		160,08	3,45	1281	28	95	0,02	--
137	С12041-10 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 20-22 мм								
			0,0988	42500,00	--	4199	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
				Демонтажные работы						
138	Ц0108-60-1 К=0,3	Демонтаж выключателя элегазового, напряжение 220кВ								
			1	27038,34	4496,04	27038	4496	22236	122,96	123
		компл		22542,30	863,60	22542	864	95	5,01	5
139	Ц0108-6-4 К=0,3	Демонтаж трансформатора тока, напряжение 220 кВ								
			2	7764,57	5025,96	15529	10052	7522	15,73	31
		компл		2738,61	1220,45	5477	2441	95	7,08	14
140	Ц0108-7-3 К=0,3	Демонтаж трансформатора напряжения, напряжение 220 кВ								
			3	9748,87	7112,52	29247	21338	12266	14,90	45
		компл		2636,35	1667,60	7909	5003	95	9,67	29
141	Ц0108-11-8 К=0,3	Демонтаж разъединителей напряжением 220 кВ на ток 1000-3200 А с одним или двумя заземляющими ножами								
			7	15491,88	10341,72	108443	72392	50726	28,98	203
		компл		5150,16	2477,77	36051	17344	95	14,37	101
142	Ц0108-55-2 К=0,3	Демонтаж разъединителя однополюсного								
			1	97,17	4,84	97	5	89	0,41	--
		шт		92,32	0,95	92	1	95	0,01	--
143	Ц0108-15-10 К=0,3	Демонтаж ограничителя перенапряжения, напряжение 220 кВ								
			2	3292,54	2407,41	6585	4815	2758	4,97	10
		компл		885,13	566,34	1770	1133	95	3,28	7
144	Ц0108-17-3 К=0,3	Демонтаж опоры шинной, напряжение 220 кВ								
			8	883,06	636,32	7064	5091	2986	1,24	10
		шт		246,74	146,14	1974	1169	95	0,85	7
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге			3820499	773490			4934
			Тенге			894087	183555			1065
	Стоимость оборудования -		Тенге			1386286				

ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге			1386286				
Стоимость монтажных работ -			Тенге			2410079				
Материалы -			Тенге			92072				
Всего заработная плата -			Тенге				1077643			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			650431				
		Накладные расходы -	Тенге			1023761				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							512
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				153564			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			206030				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			3639870				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6511
		Сметная заработная плата -	Тенге				1231207			
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			17411				
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			17411				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1045				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			18455				
Стоимость сантехнических работ -			Тенге			6724				
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			6724				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			403				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге			7127				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			5051738				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6511
		Сметная заработная плата -	Тенге				1231207			

РАЗДЕЛ 4. см 2-1-4

Кабельная продукция

145	Ц0108-147-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг									
			1173,2	26,92	2,52	31583	2956	22469	0,12	141
		м		19,80	0,36	23229	422	95	--	2
146	СПрайс-лист ТОО"Казэнергокабель"	Кабель силовой, марки NYCY 24x1,5 мм2								
			494,7	362,10	--	179131	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
147	СПрайс-лист ТОО"Казэнергокабель"	Кабель силовой, марки NYCY 10x2,5 мм2								
			384,54	255,60	--	98289	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
148	СПрайс-лист ТОО"Казэнергокабель"	Кабель силовой, марки NYCY 14x1,5 мм2								
			24,48	221,73	--	5428	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
149	СПрайс-лист ТОО"Казэнергокабель"	Кабель силовой, марки NYCY 19x1,5 мм2								
			6,12	288,42	--	1765	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
150	СПрайс-лист ТОО"Казэнергокабель"	Кабель силовой, марки NYCY 5x2,5 мм2								
			259,08	145,26	--	37634	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
151	СПрайс-лист ТОО"Казэнергокабель"	Кабель силовой, марки NYCY 4x10 мм2								
			3,06	331,37	--	1014	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

152	СПрайс-лист ТОО"Казэнергокабель"	Кабель силовой, марки NYCY 10x1,5 мм2	8,16	177,38	--	1447	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
153	СПрайс-лист ТОО"Казэнергокабель"	Кабель силовой, марки NYCY 7x4 мм2	16,524	274,11	--	4529	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
154	Ц0108-158-9	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, до 19 жил	352	282,20	--	99334	--	72230	1,20	422
		шт		216,00	--	76032	--	95	--	--
155	Ц0108-158-10	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, до 27 жил	16	368,50	--	5896	--	4560	1,20	19
		шт		300,00	--	4800	--	95	--	--
156	Ц0108-158-15	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляциями напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2	10	313,20	--	3132	--	2280	1,20	12
		шт		240,00	--	2400	--	95	--	--
157	Ц0108-144-1	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 2,5 мм2	30	24,80	--	744	--	701	0,14	4
		шт		24,60	--	738	--	95	--	--
158	Ц0108-144-2	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 6 мм2	1	27,20	--	27	--	26	0,16	--
		шт		27,00	--	27	--	95	--	--
159	С01031-А37-1	Погрузка кабеля при автомобильных перевозках	1,196664	122,80	--	147	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
160	С010333-А200-3	Перевозка кабеля, расстояние перевозки 200 км, класс груза 3	1,196664	1219,92	--	1460	--	337	5,91	7
		т		281,52	--	337	--	100	--	--
161	С010333-А201-3	Перевозка кабеля, расстояние перевозки свыше 200 км за каждый 1 км добавлять, класс груза 3	1,196664	4,89	--	6	--	1	0,02	--
		т		1,13	--	1	--	100	--	--
162	С01031-А37-2	Разгрузка кабеля при автомобильных перевозках	1,196664	102,80	--	123	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			471690	2956			606
			Тенге			107565	422			2
Стоимость монтажных работ -			Тенге			469954				
Материалы -			Тенге			30533				
Всего заработная плата -			Тенге				107649			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			329238				
		Накладные расходы -	Тенге			102266				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							51
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				15340			

		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			34333				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			606554				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							652
		Сметная заработная плата -	Тенге				122989			
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			1736				
Всего заработная плата -			Тенге				338			
Транспортные расходы -			Тенге			1466				
		Накладные расходы -	Тенге			338				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				51			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			124				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			2198				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата -	Тенге				389			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			608752				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							660
		Сметная заработная плата -	Тенге				123378			

РАЗДЕЛ 5. см 2-1-5

Огрунтовка и окраска металлических поверхностей

163	Е0113-44-7	**Очистка щетками**	880	83,84	--	73775	--	66397	0,47	413
		м2		83,84	--	73775	--	90	--	--
164	Е0113-16-6	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	880	24,02	0,07	21141	61	6372	0,01	12
		м2		8,02	0,03	7056	24	90	--	--
165	Е0113-26-7	**Окраска металлических огрунтованных поверхностейэмалью ПФ-837 красного цвета**	182,8	24,33	0,03	4448	5	944	0,01	3
		м2		5,74	--	1049	--	90	--	--
166	Е0113-26-7	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-837 белого цвета**	182,8	26,53	0,03	4849	5	944	0,01	3
		м2		5,74	--	1049	--	90	--	--
167	Е0113-26-21	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 /наличие заклепочных швов, ребер жесткости и выступов на поверхности, составляющих свыше 30%/**	600	20,84	0,03	12504	17	2332	0,01	8
		м2		4,32	--	2592	--	90	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**			**116717**	**87**			**438**
			Тенге			**85521**	**24**			**--**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			116717				
Материалы -			Тенге			31109				
Всего заработная плата -			Тенге				85545			
		Накладные расходы -	Тенге			76991				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							38
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				11549			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			11622				

ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			205330				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							477
	Сметная заработная плата -	Тенге				97094			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			205330				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							477
	Сметная заработная плата -	Тенге				97094			
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**11014121**	**1137246**			**9191**
		Тенге			**1629945**	**279241**			**1865**
Стоимость оборудования -		Тенге			2736462				
ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			2736462				
Стоимость монтажных работ -		Тенге			3918651				
Материалы -		Тенге			182466				
Всего заработная плата -		Тенге				1346013			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1780090				
	Накладные расходы -	Тенге			1278713				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							639
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				191807			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			311842				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			5509206				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8126
	Сметная заработная плата -	Тенге				1537820			
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3806506				
Материалы -		Тенге			166166				
Всего заработная плата -		Тенге				544873			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			17653				
Местные материалы -		Тенге			2830019				
Транспортные расходы -		Тенге			1466				
	Накладные расходы -	Тенге			607830				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							304
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				91175			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			264860				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4679196				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3782
	Сметная заработная плата -	Тенге				636048			

Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			545779				
Всего заработная плата -		Тенге				18299			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			510335				
	Накладные расходы -	Тенге			19214				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							10
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2882			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			33900				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			598893				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							101
	Сметная заработная плата -	Тенге				21181			
Стоимость сантехнических работ -		Тенге			6724				
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			6724				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			403				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			7127				
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			13530883				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							12009
	Сметная заработная плата -	Тенге				2195049			
	ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2015г договорной коэфф =2,3661				32 015 422,27				
	Налоги, сборы, обязательные платежи 2% 2015 г.	Тенге			640 308,45				
	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН	Тенге			32 655 730,72				
	НДС 12%	Тенге			3 918 687,69				
	СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА	Тенге			36 574 418,41				

Подрядчик:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Тесла"

(подпись) (ФИО)

Заказчик:

Акционерное общество "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"

(подпись) (ФИО)

Технадзор:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Астана Электро Деталь"

(подпись) (ФИО)

Начальник ПТО ТОО "Тесла" Федоренко Е.Г.

Производитель работ ТОО "Тесла" Бермагамбетов А.Ж.

Филиал Акционерного общества "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" "Актюбинские межсистемные электрические сети"

(подпись) Рыскелді С.Е. (ФИО)

Главный инженер филиала Жұбалов К.Қ.

Начальник ОКС Умралин Е.М.

Главный инженер УТЭС Жолдасов Е.А.

Начальник ПС 500кВ "Степная" Губашев Р.С.

Ведущий инженер СРЗиА Гуськов Н.С.