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 ноябрь 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			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.См 2-1-1								
		Земляные работы								
1	E0101-13-5 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	424,5855445	55,76	53,16	23675	22571	9477	0,02	8
		м3		2,60	20,41	1104	8666	97	0,08	35
2	E0101-18-5 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	177,984	102,47	95,38	18238	16976	7314	0,05	9
		м3		7,09	35,28	1261	6279	97	0,14	25
3	E010333-A5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	662,3534494	68,31	68,31	45245	45245	9049	--	--
		т		--	13,66	--	9049	100	0,29	190
4	E0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	177,984	5,14	4,48	915	797	381	--	1
		м3		0,66	1,55	118	275	97	0,01	1
5	E0101-165-6 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/	7,430247	416,93	--	3098	--	3501	2,93	22
		м3		416,93	--	3098	--	113	--	--
6	E0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	239,1712974	29,73	6,23	7111	1491	5452	0,15	36
		м3		23,50	--	5621	--	97	--	--
7	E0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	246,6015445	5629,48	--	1388238	--	222267	4,47	1103
		м3		732,78	--	180705	--	123	--	--
8	C01031-A7-1	Погрузка грунта растительного слоя /земля/ при автомобильных перевозках	347,0688	30,00	--	10412	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
9	E010334-A24	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами из карьеров, расстояние перевозки свыше 9,5 до 10 км	347,0688	102,31	102,31	35510	35510	7102	--	--
		т		--	20,46	--	7102	100	0,43	149
10	E0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	7,430247	185,06	--	1375	--	1554	1,34	10
		м3		185,06	--	1375	--	113	--	--

11	Е0101-28-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	239,1712974	9,42	9,42	2253	2253	598	--	--
		м3		--	2,58	--	616	97	0,01	2
				Установка опор под оборудование.						
12	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	49,44	29,73	6,23	1470	308	1127	0,15	7
		м3		23,50	--	1162	--	97	--	--
13	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	0,16	721,15	33,88	115	5	13	0,36	--
		м2		54,97	12,70	9	2	123	0,06	--
14	Е0133-28-6	Установка подножника УБ-1	7,416	4413,78	3019,63	32733	22394	17403	8,27	61
		1м3		1394,15	840,74	10339	6235	105	3,12	23
15	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стоимость подножника УБ-1	7,416	21400,00	--	158702	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
16	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки УСО,бетон 7,5	6,18	8162,04	91,09	50441	563	1976	1,86	12
		м3		270,14	34,40	1669	213	105	0,17	1
17	Е0133-29-13	Установка в стаканы подножников сборных железобетонных стоек под оборудование массой до 0,7 т	1,4	4920,72	3409,65	6889	4774	2994	6,53	9
		1м3		1092,96	944,07	1530	1322	105	3,48	5
18	Е0133-29-14	Установка в стаканы подножников сборных железобетонных стоек под оборудование массой до 1 т	17,524	3905,39	2764,62	68438	48447	30566	5,30	93
		1м3		888,03	773,17	15562	13549	105	2,89	51
19	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стоимость стойки УСО	18,924	21400,00	--	404974	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
20	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	18,924	127,00	--	2403	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
21	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	18,924	361,00	--	6832	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
22	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	264,9675	261,08	5,27	69179	1397	16737	0,29	78
		м		51,54	1,99	13657	527	118	0,01	3
23	Е0146-32-1	Пробивка штраб	123,6	77,70	35,65	9604	4406	6864	0,24	30
		м		42,05	13,48	5197	1666	100	0,07	8
24	Е0133-30-11	Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,01 т	0,75327	13606,88	9570,38	10250	7209	5198	23,60	18
		1т		4036,50	2535,67	3041	1910	105	8,80	7
25	Е0133-30-12	Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,2 т	1,01692	10338,12	6705,27	10513	6819	5776	20,70	21
		1т		3632,85	1776,56	3694	1807	105	6,17	6
26	Е0133-30-13	Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,3 т	0,54268	5282,90	2805,11	2867	1522	1835	14,21	8

		1т		2477,79	743,21	1345	403	105	2,58	1
27	С12021-41	Стоимость конструкций под оборудование	2,31287	147100,00	--	340223	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
28	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	92,5148	24,02	0,07	2223	6	670	0,04	4
		м2		8,02	0,03	742	3	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%/	185,0296	21,27	0,03	3936	5	791	0,02	4
		м2		4,75	--	879	--	90	--	--
30	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	6,18	29,73	6,23	184	39	141	0,15	1
		м3		23,50	--	145	--	97	--	--
31	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	61,8	721,15	33,88	44567	2094	5143	0,36	22
		м2		54,97	12,70	3397	785	123	0,06	4
32	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки, бетон 7,5	3,09	8162,04	91,09	25221	281	988	1,86	6
		м3		270,14	34,40	835	106	105	0,17	1
33	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	6,3036	127,00	--	801	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
				Работы по зданию компрессорной						
34	Е0106-1-1 К=0,8	Демонтаж монолитного железобетона	4	6529,63	72,88	26119	292	1023	1,49	6
		м3		216,11	27,52	864	110	105	0,13	1
35	Е0133-30-13 К=0,6	Демонтаж металлоконструкций	2	3169,74	1683,07	6339	3366	4058	8,53	17
		1т		1486,67	445,93	2973	892	105	1,55	3
36	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	6,5	185,06	--	1203	--	1359	1,34	9
		м3		185,06	--	1203	--	113	--	--
37	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	144	281,72	13,73	40568	1977	13673	0,49	71
		м2		72,04	5,16	10373	743	123	0,03	4
38	Е0111-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	144	404,05	20,37	58183	2933	14169	0,50	72
		м2		72,35	7,65	10419	1101	123	0,04	5
39	Е0111-22-1	Устройство винилового покрытия	144	1407,01	30,25	202610	4356	46993	1,45	209
		м2		253,99	11,33	36574	1631	123	0,06	8
40	С11011-557	Плитки поливинилхлоридные для полов прессованные "Превинил"	144	2090,00	--	300960	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
41	Е0111-32-1	Прослойка из клеящей мастики	144	3721,45	24,07	535889	3466	61541	1,95	280
		м2		338,45	9,01	48736	1298	123	0,04	6
42	С11011-414	Мастика клеящая	432	214,00	--	92448	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
				Демонтажные работы						
43	Е0133-28-8 К=0,8	Демонтаж сборного железобетона	155	4102,62	2728,97	635906	422990	346755	8,34	1292
		1м3		1373,65	756,95	212916	117327	105	2,80	434

44	Е0106-1-1 К=0,8	Демонтаж монолитного железобетона	10	6529,63	72,88	65296	729	2558	1,49	15
		м3		216,11	27,52	2161	275	105	0,13	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			4754153	665220			3531
			Тенге			582705	183891			973
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4383961				
	Материалы -		Тенге			734416				
	Всего заработная плата -		Тенге				750531			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			393408				
	Местные материалы -		Тенге			2027770				
		Накладные расходы -	Тенге			840180				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							420
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				126027			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			313448				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5537590				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4843
		Сметная заработная плата -	Тенге				876558			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			370192				
	Всего заработная плата -		Тенге				16065			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			340223				
		Накладные расходы -	Тенге			16868				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2530			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			23224				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			410284				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							89
		Сметная заработная плата -	Тенге				18595			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			5947874				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4933
		Сметная заработная плата -	Тенге				895153			
		РАЗДЕЛ 2.См 2-1-2								
		Монтажные работы								
45	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	1465,2	30,27	2,90	44349	4246	32271	0,14	202
		м		22,77	0,41	33363	607	95	--	4
46	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	426,6	38,03	4,55	16225	1943	12080	0,18	77
		м		28,98	0,83	12363	353	95	--	2
47	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	117	77,14	16,15	9025	1889	6580	0,36	42
		м		55,89	3,31	6539	388	95	0,02	2
48	Ц0108-145-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые по дну канала без креплений, масса 1 м до 1 кг	976,8	23,33	3,59	22785	3505	13574	0,08	81
		м		13,94	0,69	13615	674	95	--	4
49	Ц0108-145-2	Кабели до 35 кВ, прокладываемые по дну канала без креплений, масса 1 м до 2 кг	284,4	26,74	4,97	7604	1413	4549	0,10	27
		м		15,87	0,97	4513	275	95	0,01	2
50	Ц0108-145-5	Кабели до 35 кВ, прокладываемые по дну канала без креплений, масса 1 м до 9 кг	78	53,75	19,73	4192	1539	2413	0,18	14

		м		28,01	4,55	2185	355	95	0,03	2
51	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	2442	30,27	2,90	73914	7077	53785	0,14	337
		м		22,77	0,41	55604	1011	95	--	6
52	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	711	38,03	4,55	27042	3238	20134	0,18	128
		м		28,98	0,83	20605	589	95	--	3
53	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	195	77,14	16,15	15042	3148	10967	0,36	70
		м		55,89	3,31	10899	646	95	0,02	4
54	Ц0108-158-5	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, до 4 жил	94	129,71	--	12193	--	6100	--	--
		шт		68,31	--	6421	--	95	--	--
55	Ц0108-158-12	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 6 мм2, до 4 жил	77	141,49	--	10895	--	5683	--	--
		шт		77,69	--	5982	--	95	--	--
56	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	63	349,20	--	22000	--	16519	1,38	87
		шт		276,00	--	17388	--	95	--	--
57	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	10	448,56	--	4486	--	3566	2,76	28
		шт		375,36	--	3754	--	95	--	--
58	Ц0108-144-2	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 6 мм2	63	31,25	--	1969	--	1858	0,18	11
		шт		31,05	--	1956	--	95	--	--
59	Ц0108-144-4	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 35 мм2	15	41,11	--	617	--	580	0,23	4
		шт		40,71	--	611	--	95	--	--
60	Ц0108-144-7	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 240 мм2	3	106,09	--	318	--	300	0,51	2
		шт		105,29	--	316	--	95	--	--
61	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	0,321	1279100,00	--	410591	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
62	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	0,321	1039900,00	--	333808	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
63	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	0,51	173200,00	--	88332	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--

64	С151601-334	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х4 мм2 1000м	0,543	52200,00	--	28345	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
65	С151601-371	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х25 мм2 1000м	0,321	285600,00	--	91678	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
66	С151601-368	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х6 мм2 1000м	0,024	76400,00	--	1834	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
67	С151601-151	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 2х2,5 мм2 1000м	0,009	18600,00	--	167	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
68	С151601-183	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х150+1х70 мм2 1000м	0,036	1018100,00	--	36652	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
69	С151601-184	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х185+1х95 мм2 1000м	0,06	1227700,00	--	73662	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
70	С151601-152	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 2х4 мм2 1000м	0,12	25200,00	--	3024	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
71	С151601-128	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х10+1х6 мм2 1000м	0,075	79000,00	--	5925	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
72	С151601-129	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х16+1х10 мм2 1000м	0,285	114600,00	--	32661	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
73	С151601-130	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х25+1х10 мм2 1000м	0,057	159200,00	--	9074	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
74	С151601-177	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х25+1х16 мм2 1000м	0,081	204900,00	--	16597	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
75	С151601-131	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х35+1х16 мм2 1000м	0,291	210900,00	--	61372	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
76	С151601-127	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х6+1х4 мм2 1000м	0,099	57400,00	--	5683	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
77	С151601-181	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х95+1х35 мм2 1000м	0,115	673800,00	--	77487	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
78	С151601-195	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х185 мм2 1000м	0,165	1386900,00	--	228839	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
79	С151601-366	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х2,5 мм2 1000м	0,027	45500,00	--	1229	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

80	Ц0108-572-7	Шкаф АС2, VT	2	3788,98	332,58	7578	665	1799	5,52	11
		шт		869,40	77,69	1739	155	95	0,45	1
81	Прайс-лист ТОО"Силумин-Восток"	В стоимость шкафа силового АС2 1000х750х275мм включена стоимость автоматов, выключателей, и клемной колодки	2	198748,53	--	397497	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
82	Ц0108-526-3	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 250 А	57	1188,71	45,13	67756	2572	33291	2,76	157
		шт		608,58	6,21	34689	354	95	0,04	2
83	Ц0108-82-1	Колодка клеммная,типа UKSN USBR 2-7	45	112,42	0,28	5059	12	4183	0,55	25
		шт		97,84	--	4403	--	95	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			2257503	31248			1302
			Тенге			236944	5406			31
	Стоимость оборудования -		Тенге			397497				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			397497				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			1860006				
	Материалы -		Тенге			84856				
	Всего заработная плата -		Тенге				242350			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1506958				
		Накладные расходы -	Тенге			230233				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							115
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				34535			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			125414				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			2215653				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1448
		Сметная заработная плата -	Тенге				276885			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			2613150				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1448
		Сметная заработная плата -	Тенге				276885			
		РАЗДЕЛ 3.См 2-1-3								
		Монтаж оборудования ОРУ-220кВ								
84	Ц0108-60-1	Выключатель 3AP1FG, 220кВ	2	95088,80	14986,80	190178	29974	148237	409,86	820
		компл		75141,00	2878,66	150282	5757	95	16,70	33
85	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
86	Ц0108-7-3	Трансформатор напряжения TCVT-245, напряжение 220 кВ	1	34953,24	23708,40	34953	23708	13629	49,68	50
		компл		8787,84	5558,67	8788	5559	95	32,24	32
87	Ц0108-17-3	Опора шинная, напряжение 220 кВ,С8-950	12	3652,54	2121,06	43830	25453	14930	4,14	50
		шт		822,48	487,14	9870	5846	95	2,83	34
88	Ц0108-11-8	Разъединитель напряжением 220 кВ на ток 1000-3200 А с одним или двумя заземляющими ножами	8	53848,60	34472,40	430789	275779	193241	96,60	773
		компл		17167,20	8259,24	137338	66074	95	47,90	383
89	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
90	Ц0108-67-6	Конденсатор связи 220кВ СМПБ(В)-110V3-6.4 У1	6	1153,56	224,94	6921	1350	4602	4,14	25
		шт		757,62	49,68	4546	298	95	0,29	2
91	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	--
92	Прайс-лист ТОО"УККЗ"	Разъединитель однополюсный РВО-10/400	3	12221,35	--	36664	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
93	Прайс-лист ТОО"УККЗ"	Шкаф отбора напряжения, ШОН-301С	3	104754,46	--	314263	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
94	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
95	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	0,641844	170330,00	--	109325	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
96	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	6,8368475	171508,00	--	1172574	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
97	Ц0108-82-1	Зажим	928	112,42	0,28	104324	256	86258	0,55	512
		шт		97,84	--	90797	--	95	--	--
98	С151804-2464	Зажимы аппаратные прессуемые А4А-300-2 ГОСТ Р 51177-98	109	714,00	--	77826	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
99	Прайс-лист ТОО"Инвестор М"	Зажим аппаратный прессуемый 3А4А-300-2	23	11173,81	--	256998	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
100	Прайс-лист ТОО"Инвестор М"	Зажим аппаратный прессуемый 2А4А-300-3	87	3142,63	--	273409	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
101	Прайс-лист ТОО"VALSA"	Зажим аппаратный прессуемый А1М-120-4	418	1278,00	--	534206	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
102	С151804-2370	Зажимы ответвительные прессуемые ОА-300-1 ГОСТ Р 51177-98	153	745,00	--	113985	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
103	Прайс-лист ТОО"Инвестор М"	Зажим ответвительный прессуемый РОА-300-1	11	1396,73	--	15364	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
104	С151804-2209	Распорки дистанционные глухие РГ-2-400 ГОСТ Р 51177-98	510	580,00	--	295800	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
105	Прайс-лист ТОО"VALSA"	Распорка дистанционная 3РГ-3-400А	75	1187,22	--	89041	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
106	С11011-382	Пластина переходная АП 80х8 УХЛ1 ТУ 36-931-82	19,0146	272,00	--	5172	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
107	Ц0108-20-4	Гирлянда из подвесных изоляторов одиночная, напряжение 220 кВ	1160	2056,04	772,80	2385006	896448	1602882	6,90	8004
		шт		1273,74	180,78	1477538	209706	95	1,05	1216
108	С151804-1082	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93	1160	603,00	--	699480	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

109	С151804-1362	Серьги типа СР-7-16 ГОСТ Р 51177-98	70	118,00	--	8260	--	--	--	--
шт.				--	--	--	--	--	--	--
110	Прайс-лист ТОО"Инвестор М"	Узел крепления гирлянды КГП-7-3	70	171,10	--	11977	--	--	--	--
шт				--	--	--	--	--	--	--
111	С151804-1385	Ушки двухлапчатые типа У2К-7-16 ГОСТ Р 51177-98	70	299,00	--	20930	--	--	--	--
шт.				--	--	--	--	--	--	--
112	С151804-1570	Звенья промежуточные прямые типа ПР-7-6 ГОСТ Р 51177-98	14	129,00	--	1806	--	--	--	--
шт.				--	--	--	--	--	--	--
113	С151804-1530	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	259	145,00	--	37555	--	--	--	--
шт.				--	--	--	--	--	--	--
114	С151804-1700	Звенья промежуточные переходные типа ПРТ-7/16-2 ГОСТ Р 51177-98	133	225,00	--	29925	--	--	--	--
шт.				--	--	--	--	--	--	--
115	С151804-1846	Зажимы натяжные прессуемые НАС 330-1 ГОСТ Р 51177-98	133	2386,00	--	317338	--	--	--	--
шт.				--	--	--	--	--	--	--
116	С151804-1480	Коромысла типа К2-7-1С ГОСТ Р 51177-98	55	430,00	--	23650	--	--	--	--
шт.				--	--	--	--	--	--	--
117	С151804-1511	Коромысла трехлучевые универсальные типа ЗКУ-16-1 ГОСТ Р 51177-98	4	6402,00	--	25608	--	--	--	--
шт.				--	--	--	--	--	--	--
118	Ц0108-396-1	Короб металлический на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина 2 м	261,3	264,68	165,60	69162	43271	29152	0,44	115
м				71,48	45,95	18679	12008	95	0,27	70
119	С151803-18	Короба металлические для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В	130	3360,00	--	436800	--	--	--	--
шт				--	--	--	--	--	--	--
120	Ц0108-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода открыто по строительным основаниям	21	103,65	2,90	2177	61	1787	0,54	11
м				89,15	0,41	1872	9	95	--	--
121	С151607-12	Провода для воздушных линий электропередачи медные, марка М сечение 120 мм2	0,0212658	427300,00	--	9087	--	--	--	--
т				--	--	--	--	--	--	--
122	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,2469712	149300,00	--	36873	--	--	--	--
т				--	--	--	--	--	--	--
123	С11011-139	Дюбели ДГ4,5х40мм	2,1572325	355,00	--	766	--	--	--	--
кг				--	--	--	--	--	--	--
124	С11011-2163 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Дюбель ДВП М8х70 мм	40	4,28	--	171	--	--	--	--
шт				--	--	--	--	--	--	--
125	С11011-875 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Опорная пластина 380х380х16	0,0201	64200,00	--	1290	--	--	--	--
т				--	--	--	--	--	--	--
126	Ц0108-68-1	Шины сборные-одна полоса в фазе, шина медная, сечение до 250 мм2	9,38	138,51	19,87	1299	186	1019	0,61	6

		м		110,54	3,86	1037	36	95	0,02	--
127	С151609-1	Шины медные прямоугольные, сечение до 200 мм2	0,0062846	437100,00	--	2747	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
128	Ц0108-409-2	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	261,3	193,85	100,74	50653	26323	23226	0,40	105
		м		68,31	25,25	17849	6599	95	0,15	38
129	С130804-29	Трубы гофрированные, диаметр 50 мм	0,2613	86200,00	--	22524	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
130	Ц0108-545-1	Коробка /ящик/ с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов до 10	5	1032,93	26,91	5165	135	3155	4,14	21
		шт		661,02	3,17	3305	16	95	0,02	--
131	С151803-158 прим.	Щиток сварочный	5	18600,00	--	93000	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
132	Ц0108-396-1	Короб металлический на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам	5,22	264,68	165,60	1382	864	582	0,44	2
		м		71,48	45,95	373	240	95	0,27	1
133	С151803-18	Короба металлические для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В	5	3360,00	--	16800	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
134	С12021-260	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	0,0294408	114900,00	--	3383	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
				Заземление						
135	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
136	С11041-83	Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 103-76/	0,74844	46400,00	--	34728	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
137	С11041-82	Сталь полосовая 30х4 мм /ГОСТ 103-76/	0,44979	48400,00	--	21770	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
138	Ст.ч.таб4п.10Сборник8"Строительные материалы"Книга2	Горячее цинкование	1,19823	30424,00	--	36455	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
139	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	--
140	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						
141	Ц0108-60-1 К=0,3	Демонтаж выключателя элегазового, напряжение 220кВ	2	27038,34	4496,04	54077	8992	44471	122,96	246
		компл		22542,30	863,60	45085	1727	95	5,01	10
142	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

143	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
144	Ц0108-17-3 К=0,3	Демонтаж опоры шинной, напряжение 220 кВ	17	883,06	636,32	15012	10817	6345	1,24	21
		шт		246,74	146,14	4195	2484	95	0,85	14
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			8965838	1504145			11724
			Тенге			2140397	355582			2062
	Стоимость оборудования -		Тенге			3184085				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			3184085				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			5707375				
	Материалы -		Тенге			129547				
	Всего заработная плата -		Тенге				2495979			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1933286				
		Накладные расходы -	Тенге			2371180				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1186
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				355677			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			484713				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			8563269				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							14972
		Сметная заработная плата -	Тенге				2851656			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			48471				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			48471				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2908				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			51379				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			3383				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			3383				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			203				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			3586				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			22524				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			22524				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1351				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			23876				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			11826195				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							14972
		Сметная заработная плата -	Тенге				2851656			

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	1759,8	26,92	2,52	47374	4435	33704	0,12	211
		м		19,80	0,36	34844	634	95	--	4
146	СПрайс-лист ТОО"Казэнергокабель"	Кабель силовой, марки NYCY 24x1,5 мм2	742,05	362,10	--	268697	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
147	СПрайс-лист ТОО"Казэнергокабель"	Кабель силовой, марки NYCY 10x2,5 мм2	576,81	255,60	--	147433	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
148	СПрайс-лист ТОО"Казэнергокабель"	Кабель силовой, марки NYCY 14x1,5 мм2	36,72	221,73	--	8142	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
149	СПрайс-лист ТОО"Казэнергокабель"	Кабель силовой, марки NYCY 19x1,5 мм2	9,18	288,42	--	2648	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
150	СПрайс-лист ТОО"Казэнергокабель"	Кабель силовой, марки NYCY 5x2,5 мм2	388,62	145,26	--	56451	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

151	СПрайс-лист ТОО"Казэнергокабель"	Кабель силовой, марки NYCY 4х10 мм2	4,59	331,37	--	1521	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
152	СПрайс-лист ТОО"Казэнергокабель"	Кабель силовой, марки NYCY 10х1,5 мм2	12,24	177,38	--	2171	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
153	СПрайс-лист ТОО"Казэнергокабель"	Кабель силовой, марки NYCY 7х4 мм2	24,786	274,11	--	6794	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
154	Ц0108-158-9	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, до 19 жил	531	282,20	--	149848	--	108961	1,20	637
		шт		216,00	--	114696	--	95	--	--
155	Ц0108-158-10	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, до 27 жил	27	368,50	--	9950	--	7695	1,20	32
		шт		300,00	--	8100	--	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	18	313,20	--	5638	--	4104	1,20	22
		шт		240,00	--	4320	--	95	--	--
157	Ц0108-144-1	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 2,5 мм2	47	24,80	--	1166	--	1098	0,14	7
		шт		24,60	--	1156	--	95	--	--
158	Ц0108-144-2	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 6 мм2	4	27,20	--	109	--	103	0,16	1
		шт		27,00	--	108	--	95	--	--
159	С01031-А37-1	Погрузка кабеля при автомобильных перевозках	1,794996	122,80	--	220	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
160	С010333-А200-3	Перевозка кабеля, расстояние перевозки 200 км, класс груза 3	1,794996	1219,92	--	2190	--	505	5,91	11
		т		281,52	--	505	--	100	--	--
161	С010333-А201-3	Перевозка кабеля, расстояние перевозки свыше 200 км за каждый 1 км добавлять, класс груза 3	1,794996	4,89	--	9	--	2	0,02	--
		т		1,13	--	2	--	100	--	--
162	С01031-А37-2	Разгрузка кабеля при автомобильных перевозках	1,794996	102,80	--	185	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**			**710544**	**4435**			**920**
			Тенге			**163732**	**634**			**4**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**707941**				
	Материалы -		Тенге			**46425**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**163858**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**493857**				
		Накладные расходы -	Тенге			**155665**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**78**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**23350**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**51816**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**915422**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**991**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**187208**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**2603**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**507**			
	Транспортные расходы -		Тенге			**2199**				
		Накладные расходы -	Тенге			**507**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**76**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**187**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**3297**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**11**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**583**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			**918719**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1002**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**187791**			
		РАЗДЕЛ 5.См 2-1-5								
		Огрунтовка и окраска металлических поверхностей								
163	**Е0113-44-7**	**Очистка щетками**	**500**	**83,84**	**--**	**41918**	**--**	**37726**	**0,47**	**235**
		м2		**83,84**	**--**	**41918**	**--**	**90**	**--**	**--**
164	**Е0113-16-6**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**500**	**24,02**	**0,07**	**12012**	**35**	**3620**	**0,01**	**7**
		м2		**8,02**	**0,03**	**4009**	**14**	**90**	**--**	**--**
165	**Е0113-26-21**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 /наличие заклепочных швов, ребер жесткости и выступов на поверхности, составляющих свыше 30%/**	**414,12**	**20,84**	**0,03**	**8630**	**11**	**1610**	**0,01**	**6**
		м2		**4,32**	**--**	**1789**	**--**	**90**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**			**62560**	**46**			**247**
			Тенге			**47715**	**14**			**--**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**62560**				
	Материалы -		Тенге			**14799**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**47729**			
		Накладные расходы -	Тенге			**42956**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**21**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**6443**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**6331**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**111847**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**269**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**54172**			

	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			111847				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							269
	Сметная заработная плата -	Тенге				54172			
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**16750598**	**2205094**			**17724**
		Тенге			**3171493**	**545527**			**3071**
Стоимость оборудования -		Тенге			3581582				
ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			3581582				
Стоимость монтажных работ -		Тенге			8275322				
Материалы -		Тенге			260828				
Всего заработная плата -		Тенге				2902187			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			3934100				
	Накладные расходы -	Тенге			2757078				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1379
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				413562			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			661944				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			11694343				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							17411
	Сметная заработная плата -	Тенге				3315749			
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4497595				
Материалы -		Тенге			749214				
Всего заработная плата -		Тенге				798767			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			441879				
Местные материалы -		Тенге			2027770				
Транспортные расходы -		Тенге			2199				
	Накладные расходы -	Тенге			883644				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							442
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				132547			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			322874				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5704113				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5123
	Сметная заработная плата -	Тенге				931314			
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			373575				
Всего заработная плата -		Тенге				16065			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			343606				
	Накладные расходы -	Тенге			16868				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							8
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2530			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			23427				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			413870				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							89
	Сметная заработная плата -	Тенге				18595			
Стоимость сантехнических работ -		Тенге			22524				
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			22524				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1351				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			23876				
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			21 417 785				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							22624
	Сметная заработная плата -	Тенге				4265658			
	ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2015г договорной коэфф =2,3661				50 676 620,85				
	Налоги, сборы, обязательные платежи 2% 2015 г.	Тенге			1 013 532,04				
	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН	Тенге			51 690 152,89				
	Авторский надзор				1 417 396,43				
	Технический надзор				11 197 220,00				

		ИТОГО	Тенге			**64 304 769,32**				
		НДС 12%	Тенге			**7 716 572,32**				
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА	Тенге			**72 021 341,64**				

Подрядчик:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Тесла"

Весолевеш

(подпись) (ФИО)

Технадзор:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Астана Электро Деталь"

(подпись) (ФИО)

Заказчик:

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

Ахмедуллин А.А.

(подпись) (ФИО)

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

Тарасенко С.С.

(подпись) (ФИО)

Начальник ПТО ТОО "Тесла" Федоренко Е.Г.

Производитель работ ТОО "Тесла" Бермагамбетов А.Ж.

Главный инженер филиала Жубанов К.К.

Начальник ОКС Умралин Е.М.

Главный инженер УТЭС Желдасов Е.А.

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

Ведущий инженер СРЗиА Гуськов Н.С.