Заказчик: ТОО"Қарағанды Жарық"
Подрядчик: ТОО"Техторг"
Договор № 281-3-юр от 11.10.2013 г.

Наименование объекта - **Капитальный ремонт оборудования ПС" КЗЫЛ".**

АКТ

приемки выполненных ремонтно-монтажных работ за ноябрь 2014 г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге
								%
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 1.КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ТРАНСФОРМАТОРА						
1	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона В 7,5 под плиты НСП-3	2,05	7057,84	82,51	14469	169	552
		м3		225,11	31,16	461	64	105
2	Е0133-28-2	Установка сборных железобетонных грибовидных фундаментов под порталы ошиновки и под опоры оборудования массой до 3 т	2,62	2136,96	1299,96	5599	3406	3299
		1м3		837,00	362,27	2193	949	105
3	ДАННЫЕ ОМТС	Плита НСП-3б	2	84188,36	--	168377	--	--
		шт		--	--	--	--	--
4	Е0133-32-3	Укладка поперечных рельсовых путей с размером колеи 2000х2000 мм на сборных железобетонных плитах массой 3,3 т	7	11723,96	656,46	82068	4595	21266
		1м		2686,50	206,88	18806	1448	105
5	С11051-39 Изм. и доп.вып.1 СН РК 8. 02-04-2002	Рельсы железнодорожные широкой колеи I группа, тип Р65, сталь М76В /ГОСТ 8161-75, ГОСТ 24182-80/	7	2020,00	--	14140	--	--
		м		--	--	--	--	--

6	Е0106-33-3	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм	0,3	12157,46	1592,44	3647	478	980
		м3		2565,00	547,49	770	164	105
7	Е0122-33-3	Установка чугунных фасонных частей диам. 250-450 мм	0,0998	88783,50	3679,37	8861	367	927
		т		5751,00	1390,50	574	139	130
8	Е0108-12-3	Установка металлических решеток приямков	0,0776	176847,99	2330,36	13723	181	846
		т		8370,00	872,10	650	68	118
9	Е0133-34-3	Установка для трансформаторов сборных железобетонных конструкций огнезащитных перегородок из плит массой до 1 т-ПН 32.9-1	4,64	3887,62	2364,89	18039	10973	10315
		1м3		1455,30	661,96	6753	3071	105
10	С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 плоские прямоугольные-ПН 32.9-1	4,64	17300,00	--	80272	--	--
		м3		--	--	--	--	--
11	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,00688	100673,47	365,09	693	3	288
		1т		39690,00	137,70	273	1	105
12	С12041-26 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	0,00688	50900,00	--	350	--	--
		т		--	--	--	--	--
13	С11011-759	Сетка плетеная с квадратными ячейками N20 из оцинкованной проволоки, d 2 мм	0,13	257,00	--	33	--	--
		м2		--	--	--	--	--
14	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом толщ. 100 мм-отмостка	46,6	650,97	29,46	30335	1373	3372
		м2		47,80	11,04	2227	514	123
15	Е0111-19-3	Устройство асфальтобетонных жестких покрытий толщиной 25 мм	46,6	339,91	30,05	15840	1400	2176
		м2		26,70	11,26	1244	525	123

408

16	Е0111-19-4	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины асфальтобетонных жестких покрытий	233	61,93	3,73	14430	870	1424
		м2		3,56	1,40	830	327	123
17	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	224,3	253,67	4,58	56899	1028	12320
		м2		44,82	1,73	10053	388	118
18	С143001-9 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	20	7670,00	--	153400	--	--
		м3		--	--	--	--	--
19	С12041-25 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 14 мм	3	51000,00	--	153000	--	--
		т		--	--	--	--	--
20	Е0109-48-3	Привязка и замер металлосвязи к существующему контуру заземления	0,0252	11460,16	4166,63	289	105	154
		т		6805,13	--	171	--	90
21	Ц0108-1-14 К1=1,2	Установка силового трансформатора	1	706020,00	379884,00	706020	379884	268311
		шт		201156,00	81276,18	201156	81276	95
22	С2003-26	Кран для установки трансформатора	16	3682,80	3682,80	58925	58925	1161
		маш-ч		--	604,80	--	9677	12
23	Ц0108-18-2	Демонтаж: ввод линейный маслонаполненный, напряжение 110 кВ	3	28083,40	8378,40	84250	25135	51673
		компл		15984,00	2146,80	47952	6440	95
24	ДАННЫЕ ОМТС	Ввод ГКТ Ш -60-126/800 01	3	1878605,48	--	5635816	--	--
		шт		--	--	--	--	--
25	Ц0108-18-2 К1=1,2	Монтаж: ввод линейный маслонаполненный, напряжение 110 кВ	3	28083,40	8378,40	84250	25135	51673
		компл		15984,00	2146,80	47952	6440	95

26	ОСН.НТД	Капитальный ремонт трансформатора 40500 кВа по 1-ой группе сложности	1	587162,00	--	587162	--	--
		шт		--	--	--	--	--
27	ОСН.НТД	Ремонт вводов съемных до 35 кВ	3	1092,23	--	3277	--	--
		шт		--	--	--	--	--
28	Ц0108-18-2 К1=1,2	Монтаж вводов съемных 35 кВ	3	28083,40	8378,40	84250	25135	51673
		шт		15984,00	2146,80	47952	6440	95
29	ОСН.НТД	Ремонт вводов съемных до 110 кВ	5	459,89	--	2299	--	--
		шт		--	--	--	--	--
30	Ц0108-18-3 К=0,3	Демонтаж вводов съемных 110 кВ	5	12821,40	4316,40	64107	21582	45055
		шт		8505,00	980,30	42525	4901	95
31	Ц0108-18-3 К1=1,2	Монтаж вводов съемных 110 кВ	5	55035,00	14388,00	275175	71940	177116
		шт		34020,00	3267,66	170100	16338	95
32	Ц0108-18-3прим. К=0,3	Демонтаж вводов герметичных 110 кВ	3	12821,40	4316,40	38464	12949	27033
		шт		8505,00	980,30	25515	2941	95
33	Ц0108-18-3прим. К1=1,2	Монтаж вводов герметичных 110 кВ	3	55035,00	14388,00	165105	43164	106270
		шт		34020,00	3267,66	102060	9803	95
34	ОСН.НТД	Ремонт избирателя переключающего устройства	1	30053,68	--	30054	--	--
		шт		--	--	--	--	--
35	ОСН.НТД	Ремонт контактора переключающего устройства	1	18970,38	--	18970	--	--
		шт		--	--	--	--	--
36	ОСН.НТД	Ремонт привода переключающего устройства	1	4644,87	--	4645	--	--
		шт		--	--	--	--	--
37	ОСН.НТД	Ремонт переключающего устройства ПБВ	3	5794,59	--	17384	--	--
		шт		--	--	--	--	--
38	ОСН.НТД	Монтаж, демонтаж термосифонного фильтра ТФ-160	2	1471,64	--	2943	--	--
		шт		--	--	--	--	--
39	Ц0108-180-1 К1=1,2	Очистка, сушка и дегазация масла, вакуумирование и заполнение кабелепровода маслом	35,3	37356,00	24264,00	1318667	856519	455459

		т		8154,00	5427,61	287836	191595	95
40	ОСН.НТД	Расшиновка, ошиновка трансформатора	1	4368,94	--	4369	--	--
		шт		--	--	--	--	--
41	ОСН.НТД	Изготовление прокладок св. 100 до 200 мм	80	16,10	--	1288	--	--
		шт		--	--	--	--	--
42	ОСН.НТД	Изготовление прокладок выше 200 мм	40	22,99	--	920	--	--
		шт		--	--	--	--	--
43	ОСН.НТД	Сушка силикагеля	4	942,77	--	3771	--	--
		100 кг		--	--	--	--	--
44	ОСН.НТД	Ремонт тележки и катков трансформатора	1	10738,38	--	10738	--	--
		тр-р		--	--	--	--	--
45	ОСН.НТД	Покраска трансформатора в 2 слоя	18	3090,91	--	55636	--	--
		м2		--	--	--	--	--
46	ОСН.НТД	Сушка трансформатора	1	151763,04	--	151763	--	--
		шт		--	--	--	--	--
47	ДАННЫЕ ОМТС	Масло трансформаторное	32	306990,88	--	9823708	--	--
		тн		--	--	--	--	--
48	Е0133-29-1прим.К=0,8	Демонтаж существующей бетонной стойки ЗОН-110 в ячейке Т-4	1,113	3447,53	2207,33	3837	2457	2139
		1м3		1240,20	590,49	1380	657	105
49	Е0133-29-1прим.	Монтаж бетонной стойки ЗОН-110 кВ в ячейке Т-2	0,973	4679,65	2874,13	4553	2797	2607
		1м3		1782,79	768,86	1735	748	105
50	Е0133-29-1К=0,8	Демонтаж стойки	0,973	3447,53	2207,33	3354	2148	1870
		1м3		1240,20	590,49	1207	575	105
51	Е0133-29-1	Установка стойки	0,973	4679,65	2874,13	4553	2797	2607
		1м3		1782,79	768,86	1735	748	105
52	ДАННЫЕ ОМТС	Стойка УСО-4.5	1	7244,28	--	7244	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			20091963	1555514	
			Тенге			1024110	346239	

204

Стоимость оборудования -			Тенге			5635816		
Запасные части -			Тенге			112716		
Тара и упаковка -			Тенге			114971		
Транспортные расходы -			Тенге			293175		
Заготов.-складские расходы -			Тенге			73880		
Комплектация -			Тенге			40240		
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге			6270798		
Стоимость монтажных работ -			Тенге			13714837		
Материалы -			Тенге			385796		
Всего заработная плата -			Тенге				1299224	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			9999329		
		Накладные расходы -	Тенге			1234263		
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				185139	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			896946		
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			15846046		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	Тенге				1484363	
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			741020		
Материалы -			Тенге			148957		
Всего заработная плата -			Тенге				70953	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			167524		
Местные материалы -			Тенге			279685		
		Накладные расходы -	Тенге			68150		
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				10222	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			48550		
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			857720		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	Тенге				81175	
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			289		
Материалы -			Тенге			12		
Всего заработная плата -			Тенге				171	
		Накладные расходы -	Тенге			154		
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				23	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			27		
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			470		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	Тенге				195	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			22975035		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					

		Сметная заработная плата -	Тенге				1565733	

РАЗДЕЛ 2.РЕМОНТ ВЫСОКОВОЛЬТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ОРУ-110 КВ С КАПИТАЛЬНЫМ РЕМОНТОМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ МКП-110

53	Ц0108-9-4 К=0,3	Демонтаж: ввод маслонаполненный, напряжение 110 кВ	6	36603,60	21549,60	219622	129298	111396
		шт		15054,00	4489,21	90324	26935	95
54	ДАННЫЕ ОМТС	Ввод ГКВ Ш -60-126/2000 01	6	1406518,72	--	8439112	--	--
		шт		--	--	--	--	--
55	Ц0108-9-4 К1=1,2	Монтаж: ввод маслонаполненный, напряжение 110 кВ	6	141026,00	71832,00	846156	430992	428526
		шт		60216,00	14964,04	361296	89784	95
56	ДАННЫЕ ОМТС	Узел крепления КГП-Э-2Б	9	618,15	--	5563	--	--
		шт		--	--	--	--	--
57	ДАННЫЕ ОМТС	Ушко У1-7-16	12	452,30	--	5428	--	--
		шт		--	--	--	--	--
58	ДАННЫЕ ОМТС	Зажим НБ-3-6	12	2145,20	--	25742	--	--
		шт		--	--	--	--	--
59	ДАННЫЕ ОМТС	Изолятор ПС-70	70	1033,83	--	72368	--	--
		шт		--	--	--	--	--
60	ДАННЫЕ ОМТС	Зажим А4А-185	18	832,99	--	14994	--	--
		шт		--	--	--	--	--
61	ДАННЫЕ ОМТС	Зажим РОА-185	3	1230,37	--	3691	--	--
		шт		--	--	--	--	--
62	С12041-7 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 12 мм	0,02664	45300,00	--	1207	--	--
		т		--	--	--	--	--
63	ДАННЫЕ ОМТС	Зажим А4А-185	2	832,99	--	1666	--	--
		шт		--	--	--	--	--
64	ДАННЫЕ ОМТС	Изолятор ИОС-35-500	1	9153,72	--	9154	--	--

209

		шт		--	--	--	--	--
65	ДАННЫЕ ОМТС	Скоба СК-16-1А	12	753,84	--	9046	--	--
		шт		--	--	--	--	--
66	ДАННЫЕ ОМТС	Коромысло 2КУ-30-1	3	3403,28	--	10210	--	--
		шт		--	--	--	--	--
67	Е0113-13-1	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	4,59	15,53	0,08	71	--	40
		м2		9,67	0,02	44	--	90
68	Е0113-13-2	Последующий слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	4,59	13,70	0,06	63	--	40
		м2		9,67	0,02	44	--	90
69	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону стен, фундаментов	4,59	253,67	4,58	1164	21	252
		м2		44,82	1,73	206	8	118
70	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	7,15	160,92	--	1151	--	1300
		м3		160,92	--	1151	--	113
71	Е0109-48-3	Ремонт ячейковых (существующих)порталов 110/35 кВ	5	11460,16	4166,63	57301	20833	30623
		т		6805,13	--	34026	--	90
72	ДАННЫЕ ОМТС	Уголок 50х50х5	5	80768,10	--	403840	--	--
		т		--	--	--	--	--
73	ДАННЫЕ ОМТС	Уголок 75х75х5	5	86152,64	--	430763	--	--
		т		--	--	--	--	--
74	ДАННЫЕ ОМТС	Электроды	25	374,81	--	9370	--	--
		кг		--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			10567683	581144	
			Тенге			487091	116728	
	Стоимость оборудования -		Тенге			8439112		
	Запасные части -		Тенге			168782		
	Тара и упаковка -		Тенге			172158		

Транспортные расходы -			Тенге			439003		
Заготов.-складские расходы -			Тенге			110629		
Комплектация -			Тенге			60255		
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге			9389939		
Стоимость монтажных работ -			Тенге			2067614		
Материалы -			Тенге			53868		
Всего заработная плата -			Тенге				568340	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			1001836		
		Накладные расходы -	Тенге			539923		
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				80988	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			156452		
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			2763988		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	Тенге				649328	
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			3656		
Материалы -			Тенге			982		
Всего заработная плата -			Тенге				1453	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			1207		
		Накладные расходы -	Тенге			1632		
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				245	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			317		
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			5606		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	Тенге				1698	
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			57301		
Материалы -			Тенге			2442		
Всего заработная плата -			Тенге				34026	
		Накладные расходы -	Тенге			30623		
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4593	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5275		
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			93199		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	Тенге				38619	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			12252732		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	Тенге				689645	

75	Ц0108-11-2 К=0,3	Демонтаж разъединителя с ячейки Т-4	1	3116,22	1678,32	3116	1678	1704
		шт		1437,90	355,69	1438	356	95
76	ПРАЙС ЛИСТ14	Разъединитель однополюсный РГП3-СЭЩ-1-III-35/1000	1	720224,18	--	720224	--	--
		шт		--	--	--	--	--
77	Ц0108-11-2 К1=1,2	Монтаж разъединителя на ТП-35 кВ ячейки Т-2	1	12976,00	5594,40	12976	5594	6590
		шт		5751,60	1185,62	5752	1186	95
78	Ц0108-21-1К=0,8	Демонтаж ошиновки между ШП №2,3 Т-3	9	7642,08	3142,08	68779	28279	46215
		пролет		4500,00	905,26	40500	8147	95
79	Ц0108-21-1	Перезаводка фаз (А,В,С) ошиновки 35 кВ с ШП-35 кВ №2 Т-4 на ШП-35 кВ №2 Т-3	5	10973,00	4091,25	54865	20456	36326
		пролет		6468,75	1178,73	32344	5894	95
80	ДАННЫЕ ОМТС	Провод АС-240	90	252,00	--	22680	--	--
		м		--	--	--	--	--
81	ДАННЫЕ ОМТС	Зажим А4А-240	3	852,37	--	2557	--	--
		шт		--	--	--	--	--
82	ДАННЫЕ ОМТС	Зажим РОА-240	3	1230,37	--	3691	--	--
		шт		--	--	--	--	--
83	ДАННЫЕ ОМТС	Промзвено	6	922,91	--	5537	--	--
		шт		--	--	--	--	--
84	Ц0108-21-1К1=1,2	Ошиновка ТР-35 кВ в ячейке Т-2 со стороны Т-2	3	11090,60	3927,60	33272	11783	22463
		пролет		6750,00	1131,58	20250	3395	95
85	ДАННЫЕ ОМТС	Провод АС-240	50	252,00	--	12600	--	--
		м		--	--	--	--	--
86	ДАННЫЕ ОМТС	Зажим РОА-240	3	1599,48	--	4798	--	--
		шт		--	--	--	--	--
87	ДАННЫЕ ОМТС	Зажим А4А-240	9	852,37	--	7671	--	--
		шт		--	--	--	--	--

88	ДАННЫЕ ОМТС	Изолятор ИОС-35-1000	3	9153,72	--	27461	--	--
		шт		--	--	--	--	--
89	ДАННЫЕ ОМТС	Швеллер М2	20	678,36	--	13567	--	--
		м		--	--	--	--	--
90	ДАННЫЕ ОМТС	Электроды	10	374,81	--	3748	--	--
		кг		--	--	--	--	--
91	ДАННЫЕ ОМТС	Изолятор ПС-70	10	1033,83	--	10338	--	--
		шт		--	--	--	--	--
92	ДАННЫЕ ОМТС	Промзвено	5	922,91	--	4615	--	--
		шт		--	--	--	--	--
93	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	7,15	262,72	--	1878	--	2123
		м3		262,72	--	1878	--	113
94	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	7,15	7513,12	79,21	53719	566	1988
		м3		234,90	29,92	1680	214	105
95	Е0106-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных	7,15	8745,91	373,58	62533	2671	5033
		м3		529,20	141,13	3784	1009	105
96	Е0113-13-1	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	4,59	15,53	0,08	71	--	40
		м2		9,67	0,02	44	--	90
97	Е0113-13-2	Последующий слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	4,59	13,70	0,06	63	--	40
		м2		9,67	0,02	44	--	90
98	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону стен, фундаментов	4,59	253,67	4,58	1164	21	252
		м2		44,82	1,73	206	8	118
99	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	7,15	160,92	--	1151	--	1300
		м3		160,92	--	1151	--	113

100	Е0109-48-3	Ремонт ячейковых (существующих)порталов 110/35 кВ	5	11460,16	4166,63	57301	20833	30623
		т		6805,13	--	34026	--	90
101	ДАННЫЕ ОМТС	Уголок 50х50х5	5	80768,10	--	403840	--	--
		т		--	--	--	--	--
102	ДАННЫЕ ОМТС	Уголок 75х75х5	5	86152,64	--	430763	--	--
		т		--	--	--	--	--
103	ДАННЫЕ ОМТС	Электроды	25	374,81	--	9370	--	--
		кг		--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			2034351	91883	
			Тенге			143096	20208	
	Стоимость оборудования -		Тенге			720224		
	Запасные части -		Тенге			14404		
	Тара и упаковка -		Тенге			14693		
	Транспортные расходы -		Тенге			37466		
	Заготов.-складские расходы -		Тенге			9441		
	Комплектация -		Тенге			5142		
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			801371		
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			1136246		
	Материалы -		Тенге			4934		
	Всего заработная плата -		Тенге				119260	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			963238		
		Накладные расходы -	Тенге			113297		
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				16995	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			74973		
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			1324516		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	Тенге				136255	
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			120580		
	Материалы -		Тенге			6322		
	Всего заработная плата -		Тенге				10018	
	Местные материалы -		Тенге			102212		
		Накладные расходы -	Тенге			10776		
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1616	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7881		

246

	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			139237		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	Тенге				11634	
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			57301		
	Материалы -		Тенге			2442		
	Всего заработная плата -		Тенге				34026	
		Накладные расходы -	Тенге			30623		
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4593	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5275		
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			93199		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	Тенге				38619	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			2358323		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	Тенге				186508	

РАЗДЕЛ 4.РЕМОНТ ШИННОГО МОСТА 6 КВ ТРАНСФОРМАТОРА

104	Ц0108-66-1 К1=1,2	Монтаж РВС-6 кВ на Т-2	3	760,80	72,60	2282	218	1640
		шт		559,20	16,20	1678	49	95
105	Ц0108-21-1 К1=1,2	Монтаж ошиновки 6 кВ к ШМ-6 кВ Т-2	3	11090,60	3927,60	33272	11783	22463
		пролет		6750,00	1131,58	20250	3395	95
106	С151607-35	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволокАС сечением 300 мм2 ГОСТ 839-80	0,0566	335000,00	--	18961	--	--
		т		--	--	--	--	--
107	ДАННЫЕ ОМТС	Швеллер 12	20	676,70	--	13534	--	--
		м		--	--	--	--	--
108	ДАННЫЕ ОМТС	Изолятор ИОС-35-2000	3	9133,01	--	27399	--	--
		шт		--	--	--	--	--
109	ДАННЫЕ ОМТС	Зажим натяжной НАС-300/1	6	4024,41	--	24146	--	--
		шт		--	--	--	--	--
110	ДАННЫЕ ОМТС	Зажим А4А-300	6	1159,83	--	6959	--	--
		шт		--	--	--	--	--

111	ДАННЫЕ ОМТС	Изолятор ПС-70	6	1033,83	--	6203	--	--
		шт		--	--	--	--	--
112	ДАННЫЕ ОМТС	Лодочка 2ПГН-5-1	3	8787,57	--	26363	--	--
		шт		--	--	--	--	--
113	ДАННЫЕ ОМТС	Ушко У2-16-20	9	1601,36	--	14412	--	--
		шт		--	--	--	--	--
114	ДАННЫЕ ОМТС	Узел крепления КГП-7-2Б	6	618,15	--	3709	--	--
		шт		--	--	--	--	--
115	ДАННЫЕ ОМТС	Промзвено ПРР-7-1	6	922,91	--	5537	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			182778	12001	
			Тенге			21928	3443	
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			182778		
		Материалы -	Тенге			1626		
		Всего заработная плата -	Тенге				25371	
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			147224		
		Накладные расходы -	Тенге			24102		
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3615	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			12413		
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			219293		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	Тенге				28986	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			219293		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	Тенге				28986	

РАЗДЕЛ 5.ПРОФВОСТАНОВЛЕНИЕ И НАЛАДКА ЦЕПЕЙ РЗА

116	ОСН. НТД	Настройка и наладка цепей РЗАТ-2	1	3000000,00	--	3000000	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			3000000	--	
			Тенге			--	--	
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			3000000		

246

		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			180000		
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			3180000		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			3180000		
117	ОСН. НТД	Ремонт ограждения	450	2900,00	--	1305000	--	--
		п.м		--	--	--	--	--
118	ОСН. НТД	Устройство ленточного фундамента	74	2000,00	--	148000	--	--
		м2		--	--	--	--	--
119	ОСН. НТД	Оббетонирование стен	16	5200,00	--	83200	--	--
		м2		--	--	--	--	--
120	ОСН. НТД	Гидроизоляция ленточного фундамента	16	950,00	--	15200	--	--
		м2		--	--	--	--	--
121	ОСН. НТД	Изготовление металлического ограждения	1860	2200,00	--	4092000	--	--
		п.м		--	--	--	--	--
122	ОСН. НТД	Изготовление ворот	40	5000,00	--	200000	--	--
		п.м		--	--	--	--	--
123	ОСН. НТД	Установка навесов на калитки и забор	12	2000,00	--	24000	--	--
		шт		--	--	--	--	--
124	ОСН. НТД	Отсыпка щебнем	60	2500,00	--	150000	--	--
		тн		--	--	--	--	--
125	ОСН. НТД	Установка табличек	75	173,00	--	12975	--	--
		шт		--	--	--	--	--
126	ОСН. НТД	Огрунтовка краской	980	2000,00	--	1960000	--	--
		м2		--	--	--	--	--
127	ДАННЫЕ ОМТС	Профлист	980	840,82	--	824000	--	--
		м2		--	--	--	--	--
128	ДАННЫЕ ОМТС	Бетон	74	16567,81	--	1226018	--	--
		м2		--	--	--	--	--
129	ДАННЫЕ ОМТС	Мастика	250	436,15	--	109037	--	--
		м2		--	--	--	--	--

27

130	ДАННЫЕ ОМТС	Труба 100x100 3 м	165	82,84	--	13668	--	--
		м		--	--	--	--	--
131	ДАННЫЕ ОМТС	Труба 80x80	225	75,80	--	17054	--	--
		м		--	--	--	--	--
132	ДАННЫЕ ОМТС	Труба 100x100 6 м	120	107,69	--	12923	--	--
		м		--	--	--	--	--
133	ДАННЫЕ ОМТС	Саморезы по металлу	6500	4,14	--	26923	--	--
		шт		--	--	--	--	--
134	ДАННЫЕ ОМТС	Клепки	3500	3,31	--	11597	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			10231597	--	
			Тенге			--	--	
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			10231597		
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2241222		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			613896		
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			10845492		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			10845492		
135	ОСН. НТД	Монтаж светильников	20	2000,00	--	40000	--	--
		шт		--	--	--	--	--
136	ОСН. НТД	Прокладка кабеля	560	55,00	--	30800	--	--
		п.м		--	--	--	--	--
137	ОСН. НТД	Прокладка гофры	560	50,00	--	28000	--	--
		п.м		--	--	--	--	--
138	ОСН. НТД	Монтаж распределительных коробок	22	45,00	--	990	--	--
		шт		--	--	--	--	--
139	ДАННЫЕ ОМТС	Светильники светодиодный	20	58028,77	--	1160575	--	--
		шт		--	--	--	--	--
140	ДАННЫЕ ОМТС	Кабель 2x2,5	560	36,45	--	20412	--	--
		шт		--	--	--	--	--

818

141	ДАННЫЕ ОМТС	Гофра д.15 мм	560	18,64	--	10438	--	--
		шт		--	--	--	--	--
142	ДАННЫЕ ОМТС	Коробки распределительные	22	24,85	--	547	--	--
		шт		--	--	--	--	--
143	ОСН. НТД	Накладные расходы	1	23748539,00	--	23748539	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			25040300	--	
			Тенге			--	--	
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			25040300		
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1191971		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1502418		
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			26542718		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			26542718		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			71148671	2240542	
			Тенге			1676224	486618	
		Стоимость оборудования -	Тенге			14795153		
		Запасные части -	Тенге			295903		
		Тара и упаковка -	Тенге			301821		
		Транспортные расходы -	Тенге			769644		
		Заготов.-складские расходы -	Тенге			193950		
		Комплектация -	Тенге			105637		
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			16462109		
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			55373372		
		Материалы -	Тенге			446224		
		Всего заработная плата -	Тенге				2012195	
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			15544820		
		Накладные расходы -	Тенге			1911585		
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				286738	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3437097		
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			60722054		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	Тенге				2298933	
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			865256		
		Материалы -	Тенге			156261		
		Всего заработная плата -	Тенге				82424	
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			168730		

	Местные материалы -		Тенге			381897		
		Накладные расходы -	Тенге			80558		
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				12084	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			56749		
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1002563		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	Тенге				94508	
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			114890		
	Материалы -		Тенге			4896		
	Всего заработная плата -		Тенге				68223	
		Накладные расходы -	Тенге			61400		
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				9210	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			10577		
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			186868		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	Тенге				77433	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			78373594		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	Тенге				2470873	
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			78373594		
		Оборудование:	Тенге			16462109		
		СМР:	Тенге			61911485		
		Затраты на вуслугу лет 1%	Тенге			619115		
		Затраты на доп отпуска 0,4%	Тенге			247646		
		Резерв на непредвиденные работы	Тенге			4782291		
		ИТОГО в базовых ценах:	Тенге			84022646		
К=2,23355		ИТОГО в текущих ценах 2013г.	Тенге			187668781		
СН РК 8.02-02-2002		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%	Тенге			3753376		
		ИТОГО:	Тенге			191422156		
		НДС (12%)	Тенге			22970659		
		ВСЕГО ПО АКТУ:	Тенге			214392815		

ПРИНЯЛ:

ТОО "Қарағанды Жарық"

Генеральный директор _____ Н.И. Иманов

Зам.технического директора по ВЭС _____ А.Н. Бочарников

Начальник службы ПС _____ О.А. Фильчев

Начальник АРЭС _____ Л.А. Марченко

СДАЛ:

ТОО "Техторг"

Главный инженер _____ Р.Р. Файзуллин

Начальник ПТО _____ М.Ю. Чернышев

И.о. директора ДПР А.Д. Бексултан

нач. ОКС И.В. Мерзлов

Страниц - инж. ОКС А.А. Сулейменов

инж. ж. ОКС И.В. Торгашенко

Прием-передача актов выполненных работ за ноябрь 2014 года

Капитальный ремонт оборудования ПС "Кзыл"

(наименование объекта)

N п/п	Наименование работ и затрат	Сумма без НДС, тенге	Сумма, тенге
1	Ремонтно-монтажные работы	191 422 156,25	214 392 815,00
	Итого по объекту :	**191 422 156,25**	**214 392 815,00**

Сдал:
Инженер экон. ОКС Точиленко И.В.

Принял:
Бухгалтер Кошкинова Ж.Е.

05.12.2014г.