Заказчик:ТОО"Караганда Жарык"
Подрядчик:ТОО"ТЕХТОРГ"
Договор№30-1-юр от 30 января 2013г.

АКТ
приемки выполненных работ за ноябрь 2014г.
ПС 110/35/10кВ "Новый-город"
ЗРУ-10кВ КМ-1КФ

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
1	У56-49-16	Закрытое распределительное устройство напряжением 10 Кв, внутренней установки (ЗРУ-10кВ)КМ-1КФ	1	1891507,04	92398,00	1891507	92398	571458
		РУ		584025,20	17510,00	584025	17510	95
2	С ТКП ООО Промэлектросеть	Закрытое распределительное устройство 10 кВ, внутренней установки (ЗРУ-10кВ)КМ-1КФ оборудование	0,4	281475352,00	--	110854743	--	--
		шт		--	--	--	--	--
3	С ТКП ЭКРА	Шкаф распределенного питания	1	1069762,18	--	1069762	--	--
		шкаф		--	--	--	--	--
4	С ТКП ЭКРА	Контроллеры УСО (устанавливаются в ячейках КРУ-10 кВ)	2	141558,35	--	283117	--	--
		шт		--	--	--	--	--
5	С ТКП ЭКРА	Модули удаленного ввода (устанавливаются в ячейках КРУ-10кВ)	33	116286,38	--	3837451	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	тенге			117936597	92398	
			тенге			584025	17510	
	Стоимость оборудования -		тенге			116045090		
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		тенге			116045090		
	Стоимость монтажных работ -		тенге			1891507		
	Материалы -		тенге			1215084		
	Всего заработная плата -		тенге				601535	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы -	тенге			571458		
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	тенге				85719	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	тенге			147778		
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		тенге			2610743		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	тенге				687254	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге			118655834		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	тенге				687254	

	ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге	118655834
	ОБОРУДОВАНИЕ	Тенге	116045090
	СМР	Тенге	2610744
	Затраты на вуслугу лет 1%	Тенге	26107
	Затраты на доп отпуска 0,4%	Тенге	10443
	ИТОГО в базовых ценах(+ оборуд):	Тенге	118692384
СН РК 8.02-02-2002 К-2,23355	ИТОГО в текущих ценах 2013г.	Тенге	265105375
СН РК 8.02-02-2002	Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%	Тенге	5302108
	ИТОГО:	Тенге	270407483
Решения Правительства	НДС (12%)	Тенге	32448898
	ВСЕГО ПО АКТУ:	Тенге	302 856 381

ПРИНЯЛ:
ТОО "Караганды Жарык"

Генеральный директор _____ Н.И. Иманов

И.О. директора ДПР _____ А.О. Бексолтан

Начальник ОКС _____ И.В.Швецов

Инженер ОКС _____ А.А.Сулейменов

Инженер экон. ОКС _____ И.В.Точиленко

Начальник ОртРЭС _____ С.Н.Байпенов

СДАЛ:
ТОО "Техторг"

Директор _____ А.С.Ибрагимов

Главный инженер _____ Р.Р.Файзуллин

Заказчик: ТОО"Қарағанды Жарық"
Подрядчик: ТОО"Техторг"
Договор № 30-1-юр от 30.01.2013г.

Наименование стройки - Реконструкция ПС 110/35/10кВ "Новый-Город"

Наименование объекта - Реконструкция ПС110/35/10кВ "Новый-Город".Релейная защита и автоматика

АКТ
приемки выполненных работ за ноябрь 2014 года
Релейная защита и автоматика

на Релейную защиту и автоматику

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
1	1 прайс-лист /г.Караганда/ 2013г.	Шинная опора Н 5300 110кВ	3	203793,10	--	611379	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:520000:1,12:2,23355:1,02						
2	Ц0108-17-2	Опора шинная, напряжение 110 кВ	3	3007,52	1553,67	9023	4661	3257
		шт		799,85	342,79	2400	1028	95
3	2 прайс-лист "PSP SYsTEM"/г.Караганда/ 2013г.	Шкаф АС-1	9	260620,02	--	2345580	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:665000:1,12:2,23355:1,02						
4	Ц0111-168-2	Щиты, пульты, массой до 100 кг	9	2793,12	256,17	25138	2306	15185
		шт		1824,65	49,99	16422	450	90
5	3 прайс-лист "PSP SYsTEM"/г.Караганда/ 2013г.	Шкаф ШЗВ	9	241024,53	--	2169221	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:615000:1,12:2,23355:1,02						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	Ц0108-572-6	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1200х1000 мм	9	3279,94	272,96	29519	2457	7877
		шт		856,98	64,27	7713	578	95
7	4 прайс-лист /г.Караганда/ 2013г.	Реактор с ФП 10кВ	1	3117642,48	--	3117642	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:7955000:1,12:2,23355:1,02						
8	Ц0108-62-3 примен.	Реактор, масса до 7 т	1	27874,45	10690,03	27874	10690	12236
		шт		10569,42	2310,65	10569	2311	95
9	5 прайс-лист /г.Караганда/ 2013г.	Шинная опора 35кВ	3	121492,04	--	364476	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:310000:1,12:2,23355:1,02						
10	Ц0108-17-1	Опора шинная, напряжение 35 кВ	3	2126,61	1079,16	6380	3237	2451
		шт		628,45	231,71	1885	695	95
		Низковольтные комплектные устройства						
11	6-1 прайс-лист	ШЗТ-МТ-052-252 Шкаф защиты трасформатора 110 кВ	2	9466511,75	--	18933024	--	--
		шт		--	--	--	--	--
12	6-2 прайс-лист	ШСВ-МТ-058-252 Шкаф защиты и автоматики секционного выключателя 110 кВ		14242493,16	--	1675959	--	--
		шт		--	--	--	--	--
14	6-4 прайс-лист	ШОЗЛ-МТ-062-252 Шкаф основной защиты линии 110 кВ	3	4709609,18	--	14128828	--	--
		шт		--	--	--	--	--
19	6-9 прайс-лист	ШТН-МТ-065-202 Шкаф защиты ТН 110 кВ	1	1518965,49	--	1518965	--	--
		шт		--	--	--	--	--
20	6-10 прайс-лист	ШСИ-МТ-014-202 Шкаф центральной сигнализации	1	1518965,49	--	1518965	--	--
		шт		--	--	--	--	--
21	6-11 прайс-лист	ШТН-МТ-065-202 Шкаф защиты ТН 35 кВ	1	1597347,45	--	1597347	--	--
		шт		--	--	--	--	--
22	6-12 прайс-лист	ШУ-МТ Шкаф управления	9	1362201,57	--	12259814	--	--
		шт		--	--	--	--	--
23	6-13 прайс-лист	ШРПР-МТ Шкаф реле положения разъединителей	2	1440583,53	--	2881167	--	--
		шт		--	--	--	--	--
24	Ц0108-102-1	шкаф защиты трехобмоточного трансформатора с РПН ШЗТ-МТ-052-252	1	4714,99	788,74	4715	789	3593
		шкаф		3607,25	174,57	3607	175	95

105600

105600

1	2	3		4	5	6	7	8	9
27	Ц0108-102-1	шкаф основной защиты линии ШОЗЛ-МТ-073-252	шкаф	1	4714,99 3607,25	788,74 174,57	4715 3607	789 175	3593 95
28	Ц0108-102-1	шкаф резервных защит линии ШРЗЛ-МТ-063-252	шкаф	4	4714,99 3607,25	788,74 174,57	18860 14429	3155 698	14371 95
29	Ц0108-102-1	шкаф защиты шин ШЗШ-МТ-061-252	шкаф	1	4714,99 3607,25	788,74 174,57	4715 3607	789 175	3593 95
31	Ц0108-102-1	шкаф защиты 2-х линий 35кВ ШЗЛ-МТ-058-252	шкаф	1	4714,99 3607,25	788,74 174,57	4715 3607	789 175	3593 95
32	Ц0108-102-1	шкаф защиты ТН 110кВ ШТН-МТ-065-202	шкаф	1	4714,99 3607,25	788,74 174,57	4715 3607	789 175	3593 95
34	Ц0108-102-1	шкаф защиты ТН 35кВ ШТН-МТ-065-202	шкаф	1	4714,99 3607,25	788,74 174,57	4715 3607	789 175	3593 95
35	Ц0108-102-1	шкаф управления ШУ-МТ	шкаф	3	4714,99 3607,25	788,74 174,57	14145 10822	2366 524	10778 95
36	Ц0108-102-1	шкаф реле положения разъединителей ШРПР-МТ	шкаф	1	4714,99 3607,25	788,74 174,57	4715 3607	789 175	3593 95
37	Ц0108-102-1	ШУОТ и ЩПТ	шкаф		4714,99 3607,25	788,74 174,57	0 0	0 0	0 95
		Силовые кабели							
38	7 прайс-лист "Корпорация ELITE GROUP"/г.Караганда/ 2013г.	Кабель силовой на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 2х35 мм2	км	0,665	111371,88 --	-- --	74062 --	-- --	-- --
		ЦЕНА:284177,32:1,12:2,23355:1,02							
39	8 прайс-лист "Корпорация ELITE GROUP"/г.Караганда/ 2013г.	Кабель силовой на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х35 мм2	км	0,665	176857,50 --	-- --	117610 --	-- --	-- --
		ЦЕНА:451270,92:1,12:2,23355:1,02							
40	9 прайс-лист "Корпорация ELITE GROUP"/г.Караганда/ 2013г.	Кабель силовой с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 660 В (ГОСТ 16442-80), марка ВБбШв, число жил и сечение 4х10 мм2	км	1,5	365329,76 --	-- --	547995 --	-- --	-- --

105600

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ЦЕНА:932178,16:1,12:2,23355:1,02						
41	10 прайс-лист "Корпорация ELITE GROUP"/г.Караганда/ 2013г.	Кабель силовой на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х2,5 мм2 км	0,56	43048,09 --	--	24107 --	-- --	-- --
		ЦЕНА:109841,84:1,12:2,23355:1,02						
42	11 прайс-лист "Корпорация ELITE GROUP"/г.Караганда/ 2013г.	Кабель силовой на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х4 мм2 км	0,805	67472,34 --	--	54315 --	-- --	-- --
		ЦЕНА:172162,92:1,12:2,23355:1,02						
43	12 прайс-лист "Корпорация ELITE GROUP"/г.Караганда/ 2013г.	Кабель силовой на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х6 мм2 км	0,42	97355,79 --	--	40889 --	-- --	-- --
		ЦЕНА:248413,76:1,12:2,23355:1,02						
44	13 прайс-лист "Корпорация ELITE GROUP"/г.Караганда/ 2013г.	Кабель силовой на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2 км	0,3045	62354,33 --	--	18987 --	-- --	-- --
		ЦЕНА:159103,78:1,12:2,23355:1,02						
45	14 прайс-лист "Корпорация ELITE GROUP"/г.Караганда/ 2013г.	Кабель силовой на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х4 мм2 км	0,805	97526,39 --	--	78509 --	-- --	-- --
		ЦЕНА:248849,06:1,12:2,23355:1,02						
46	Ц0108-147-10	Кабель до 35 кВ, прокладываемый поустановленным конструкциям и лоткам, с креплениемпо всей длине, масса 1 м до 1 кг м	3559,5	50,36 39,68	4,28 0,63	179256 141224	15235 2260	136309 95
47	Ц0108-147-11	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 2 кг м	1470	59,56 46,81	6,35 0,95	87553 68815	9335 1399	66704 95

1	2	3	4	5	6	7	8	9
48	Ц0108-158-15 примен.	Заделка концевая сухая для 2-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляциями напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2	29	390,60	--	11327	--	8744
		шт		317,40	--	9205	--	95
		Контрольные кабели						
49	15 прайс-лист "Корпорация ELITE GROUP"/г.Караганда/ 2013г.	Кабель контрольный, не распространяющий горение КВВГЭнг 4Х6 ГОСТ 1508-78	1,19	209002,69	--	248713	--	--
		км		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:533292,84:1,12:2,23355:1,02						
50	16 прайс-лист "Корпорация ELITE GROUP"/г.Караганда/ 2013г.	Кабель контрольный, не распространяющий горение КВВГЭнг 5Х1,5 ГОСТ 1508-78	45	55447,44	--	2495135	--	--
		км		--	--	--	--	--
51	17 прайс-лист "Корпорация ELITE GROUP"/г.Караганда/ 2013г.	Кабель контрольный, не распространяющий горение КВВГЭнг 5Х4 ГОСТ 1508-78	18,986	139221,00	--	2643306	--	--
		км		--	--	--	--	--
52	18 прайс-лист "Корпорация ELITE GROUP"/г.Караганда/ 2013г.	Кабель контрольный, не распространяющий горение КВВГЭнг 7Х1,5 ГОСТ 1508-78	0,945	111597,79	--	105460	--	--
		км		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:284753,77:1,12:2,23355:1,02						
53	19 прайс-лист "Корпорация ELITE GROUP"/г.Караганда/ 2013г.	Кабель контрольный, не распространяющий горение КВВГЭнг 7Х6 ГОСТ 1508-78	0,525	343122,80	--	180139	--	--
		км		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:875514,71:1,12:2,23355:1,02						
54	20 прайс-лист "Корпорация ELITE GROUP"/г.Караганда/ 2013г.	Кабель контрольный, не распространяющий горение КВВГЭнг 10х1,5 ГОСТ 1508-78	2,73	151600,93	--	413871	--	--
		км		--	--	--	--	--

105600

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ЦЕНА:386826,07:1,12:2,23355:1,02						
55	21 прайс-лист "Корпорация ELITE GROUP"/г.Караганда/ 2013г.	Кабель контрольный, не распространяющий горение КВВГЭнг 10Х6 ГОСТ 1508-78 км	0,42	413910,01 --	-- --	173842 --	-- --	-- --
		ЦЕНА:1056135,9:1,12:2,23355:1,02						
56	22 прайс-лист "Корпорация ELITE GROUP"/г.Караганда/ 2013г.	Кабель контрольный, не распространяющий горение КВВГЭнг 14Х1,5 ГОСТ 1508-78 км	0,77	197577,14 --	-- --	152134 --	-- --	-- --
		ЦЕНА:504139,31:1,12:2,23355:1,02						
57	23 прайс-лист "Корпорация ELITE GROUP"/г.Караганда/ 2013г.	Кабель контрольный, не распространяющий горение КВВГЭнг 19Х1,5 ГОСТ 1508-78 км	2,625	259664,20 --	-- --	681619 --	-- --	-- --
		ЦЕНА:662561,12:1,12:2,23355:1,02						
58	24 прайс-лист "Корпорация ELITE GROUP"/г.Караганда/ 2013г.	Кабель контрольный, не распространяющий горение КВВГЭнг 27Х1,5 ГОСТ 1508-78 км	0,175	359918,63 --	-- --	62986 --	-- --	-- --
		ЦЕНА:918371,09:1,12:2,23355:1,02						
59	Ц0108-147-10	Кабель до 35 кВ, прокладываемый поустановленным конструкциям и лоткам, с креплениемпо всей длине, масса 1 м до 1 кг м	39130	50,36 39,68	4,28 0,63	1970587 1552486	167476 24840	1498460 95
60	Ц0108-158-6	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, до 7 жил шт	24	182,81 121,41	-- --	4387 2914	-- --	2768 95
61	Ц0108-158-7	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, до 10 жил шт	6	228,85 165,05	-- --	1373 990	-- --	941 95
62	Ц0108-158-8	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, до 14 жил шт	1	281,22 217,42	-- --	281 217	-- --	207 95

105600

1	2	3	4	5	6	7	8	9
63	Ц0108-158-9	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, до 19 жил						
		шт	1	351,86	--	352	--	271
				285,66	--	286	--	95
64	Ц0108-158-10	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, до 27 жил						
		шт	1	465,25	--	465	--	377
				396,75	--	397	--	95
65	Ц0108-158-13	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 6 мм2, до 7 жил						
		шт	9	192,35	--	1731	--	1099
				128,55	--	1157	--	95
		Дополнительное оборудование						
66	25 прайс-лист ELTO/г.Караганда/ 2013г.	Бирка маркировочная для силовых кабелей У134У3,5 ТУ36-1440-82						
		шт	700	3,53	--	2469	--	--
				--	--	--	--	--
		ЦЕНА:9:1,12:2,23355:1,02						
67	26 прайс-лист ELTO/г.Караганда/ 2013г.	Бирка маркировочная для контрольных кабелей У136У3,5 ТУ36-1440-82						
		шт	1750	3,53	--	6173	--	--
				--	--	--	--	--
		ЦЕНА:9:1,12:2,23355:1,02						
68	27 прайс-лист "ЭлектроКомплект "/г.Чебоксары/ 2013г.	Лента монтажная для бандажирования пучков кабелей ЛМ5УХЛ2 ТУ36-2699-85						
		м	2100	22,47	--	47195	--	--
				--	--	--	--	--
		ЦЕНА:10.Ф7:2,23355:1,02						
69	28 прайс-лист "ЭлектроКомплект "/г.Чебоксары/ 2013г.	Кнопка 6МС						
		шт	2100	1,80	--	3776	--	--
					--	--	--	--
		ЦЕНА:0,8.Ф7:2,23355:1,02						
70	29 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Пуско-наладочные работы						
		работа	0,35	2316464,90	--	810763	--	--
				--	--	--	--	--
		ЦЕНА:20625500:1,12:2,23355:1,02						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			74527681	226439	
			Тенге			1867180	36006	
		Стоимость оборудования -	Тенге			63122369		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			63122369		
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			11405312		
	Материалы -		Тенге			327433		
	Всего заработная плата -		Тенге				1903188	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			8984052		
		Накладные расходы -	Тенге			1807185		
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				271078	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			792750		
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			14005247		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	Тенге				2174266	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			77127616		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	Тенге				2174266	

	ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге	77127616
	ОБОРУДОВАНИЕ	Тенге	63122369
	СМР	Тенге	14005247
	Затраты на вуслугу лет 1%	Тенге	140052
	Затраты на доп отпуска 0,4%	Тенге	56021
	ИТОГО в базовых ценах(+ оборуд):	Тенге	77323689
СН РК 8.02-02-2002 К-2,23355	ИТОГО в текущих ценах 2013г.	Тенге	172706327
СН РК 8.02-02-2002	Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%	Тенге	3454127
	ИТОГО:	Тенге	176160453
Решения Правительства	НДС (12%)	Тенге	21139254
	ВСЕГО ПО АКТУ:	Тенге	197 299 707

ПРИНЯЛ:
ГОО "Караганды Жарык"

Генеральный директор _____ Н.И. Иманов

И.О. директора ДПР _____ А.О. Бексолтан

Начальник ОКС _____ И.В.Швецов

Инженер ОКС _____ А.А.Сулейменов

Инженер экон. ОКС _____ И.В.Точиленко

Начальник ОртРЭС _____ С.Н.Байпенов

СДАЛ:
ТОО "Техторг"

Директор _____ А.С.Ибрагимов

Инженер _____ Р.Р.Файзуллин

Прием-передача актов выполненных работ за ноябрь 2014 года

Реконструкция ПС 110/35/6 "Новый Город"

(наименование объекта)

N п/п	Наименование работ и затрат	Сумма без НДС, тенге	Сумма, тенге
1	ЗРУ-10 кВ КМ-1КФ	270 407 483,04	302 856 381,00
2	Релейная защита и автоматика	176 160 452,68	197 299 707,00
	Итого по объекту :	**446 567 935,71**	**500 156 088,00**

Сдал:

Инженер экон. ОКС Точиленко И.В.

Принял:

Бухгалтер Кошкинова Ж.Е.