Заказчик:ТОО"Караганды Жарык"

Подрядчик:ТОО"POWER"

Договор№30-1-юр от 30 января 2013г.

АКТ
приемки выполненных работ за декабрь 2013г.
ПС 110 /35/6 кВ "Новый город"
Архитектурно-строительные решения

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ячейковый портал ПСЛ-110Я10И, в том числе						
1	1 прайс-лист /г.Караганда/ 2014г.	Ячейковый портал ПСЛ-110Я10И	2	4145845,79	--	8291692	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:10880000:1,12:2,39.1,02						
2	2 прайс-лист /г.Караганда/ 2014г.	Окраска "горячее цинкование" порталов	38,174	76210,40	--	2909256	--	--
		т		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:200000:1,12:2,39.1,02						
		Чертежи м/к разработаны на стадии КМ, поэтому учтены коэффициенты 1,01 и 1,03						
3	Е0133-30-8	Установка сварных стальных траверс порталов ошиновки массой до 1 т	3,1042552	6216,10	4256,35	19296	13213	9751
		1т		1959,75	1031,80	6084	3203	105
4	Е0133-30-15	Установка сварных стальных молниеотводов и тросостоек массой до 0,2 т	0,7677414	14242,70	7785,20	10935	5977	6842
		1т		6457,50	2029,95	4958	1558	105
5	Е0133-30-2 примен.	Установка комбинированных стальных стоек порталов ячейковых массой до 1 т	7,323712	7836,19	3678,19	57390	26938	39235
		1т		4140,00	962,09	30320	7046	105
6	ССЦМ.Книга 2 тех.ч.тб.3.3	Доплата к сметной стоимости на применение стали С245	11,2414818	1860,00	--	20909	--	--
		т		--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
7	3 прайс-лист АСПМК-519/г.Талдыкорган / 2014г.	Фундамент ФЦТ-1 гидроизолированный и огрунтованный	34	30741,75	--	1045220	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:80676:1,12:2,39.1,02						
8	Е0133-28-8 примен.	Установка сборных железобетонных фундаментов цилиндрических под порталы ошиновки и под опоры оборудования массой до 2,5 т	20,74	3716,14	2471,89	77073	51267	42027
		1м3		1244,25	685,64	25806	14220	105
9	Е0111-13-3 к=2	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом /толщиной 100 мм/	1669,4	1276,19	49,10	2130475	81968	201353
		м2		79,66	18,40	132984	30717	123
10	Е0133-3-4 примен.	Бурение котлованов на глубину до 4 м группа грунтов 3	34	1483,43	1287,68	50437	43781	18709
		котлован		195,75	328,32	6656	11163	105
11	4 прайс-лист АСПМК-519/г.Талдыкорган / 2014г.	Ростверк	34	57157,80	--	1943365	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:150000:1,12:2,39.1,02						
12	Е0109-41-1 примен.	Монтаж ростверков	10,2	5653,10	2906,62	57662	29647	23987
		т		1912,50	700,51	19508	7145	90
13	5 прайс-лист /г.Караганда/ 2014г.	Окраска "горячее цинкование" ростверков	34	22863,12	--	777346	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:60000:1,12:2,39.1,02						
		Ячейковый портал ПСЛ-110Я9, в том числе						
14	7 прайс-лист /г.Караганда/ 2014г.	Ячейковый портал ПСЛ-110Я9	0,2634194	777346,08	--	204768	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:2040000:1,12:2,39.1,02						
15	2 прайс-лист /г.Караганда/ 2014г.	Окраска "горячее цинкование" порталов	4,401	76210,40	--	335402	--	--
		т		--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ЦЕНА:200000:1,12:2,39.1,02						
		Чертежи м/к разработаны на стадии КМ, поэтому учтены коэффициенты 1,01 и 1,03						
16	Е0133-30-8	Установка сварных стальных траверс порталов ошиновки массой до 1 т	1,5521276	6216,10	4256,35	9648	6606	4875
		1т		1959,75	1031,80	3042	1601	105
17	Е0133-30-15	Установка сварных стальных молниеотводов и тросостоек массой до 0,2 т	0,530553	14242,70	7785,20	7557	4130	4728
		1т		6457,50	2029,95	3426	1077	105
18	Е0133-30-2 примен.	Установка комбинированных стальных стоек порталов ячейковых массой до 1 т	3,9749863	7836,19	3678,19	31149	14621	21295
		1т		4140,00	962,09	16456	3824	105
19	ССЦМ.Книга 2 тех.ч.тб.3.3	Доплата к сметной стоимости на применение стали С245	6,1034401	1860,00	--	11352	--	--
		т		--	--	--	--	--
20	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,0276407	149300,00	--	4127	--	--
		т		--	--	--	--	--
21	Е0109-49-1	Постановка строительных болтов с гайками и шайбами	120	20,14	0,23	2417	28	2160
		шт		19,91	0,09	2389	11	90
22	3 прайс-лист АСПМК-519/г.Талдыкорган / 2014г.	Фундамент ФЦТ-1 гидроизолированный и огрунтованный	4	30741,75	--	122967	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:80676:1,12:2,39.1,02						
23	Е0133-28-8 примен.	Установка сборных железобетонных фундаментов цилиндрических под порталы ошиновки и под опоры оборудования массой до 2,5 т	2,44	3716,14	2471,89	9067	6031	4944
		1м3		1244,25	685,64	3036	1673	105
24	Е0111-13-3 к=2	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом /толщиной 100 мм/	152,4	1276,19	49,10	194492	7483	18382
		м2		79,66	18,40	12140	2804	123
25	Е0133-3-4 примен.	Бурение котлованов на глубину до 4 м группа грунтов 3	4	1483,43	1287,68	5934	5151	2201
		котлован		195,75	328,32	783	1313	105

1	2	3	4	5	6	7	8	9
26	4 прайс-лист АСПМК-519/г.Талдыкорган / 2014г.	Ростверк	4	57157,80	--	228631	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:150000:1,12:2,39.1,02						
27	Е0109-41-1 примен.	Монтаж ростверков	1,2	5653,10	2906,62	6784	3488	2822
		т		1912,50	700,51	2295	841	90
28	5 прайс-лист /г.Караганда/ 2014г.	Окраска "горячее цинкование" ростверков	4	22863,12	--	91452	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:60000:1,12:2,39.1,02						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			18656801	300329	
			Тенге			269882	88197	
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			18421703		
	Материалы -		Тенге			1743973		
	Всего заработная плата -		Тенге				243295	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			15954226		
	Местные материалы -		Тенге			346419		
		Накладные расходы -	Тенге			287616		
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				43142	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1122559		
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			19831878		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	Тенге				286438	
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			235098		
	Материалы -		Тенге			9711		
	Всего заработная плата -		Тенге				114784	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			32262		
		Накладные расходы -	Тенге			115695		
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				17354	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			21048		
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			371841		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	Тенге				132139	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			20203719		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	Тенге				418576	
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			20203719		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		СМР				**20203719**		
		Затраты на вуслугу лет 1%	Тенге			**202037**		
		Затраты на доп отпуска 0,4%	Тенге			**80815**		
		ИТОГО в базовых ценах:	Тенге			**20486571**		
СН РК 8.02-02-2002		ИТОГО в текущих ценах 2013г.	Тенге			**45757782**		
К-2,23355								
СН РК 8.02-02-2002		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%	Тенге			**915156**		
		ИТОГО:	Тенге			**46672937**		
Решения Правительства		НДС (12%)	Тенге			**5600752**		
		ВСЕГО ПО АКТУ:	Тенге			**52 273 690**		

ПРИНЯЛ:
ТОО "Караганды Жарык"

Генеральный директор _____ Н.И. Иманов

Зам. тех.директора по капстроительству _____ А.О. Бексолтан

Начальник ОКС _____ И.В.Швецов

Инженер по ПС _____ А.А.Сулейменов

Вед. инженер ОКС _____ Ж.А.Косжанов

Инженер экон. ОКС _____ И.В.Политова

СДАЛ:
ТОО "POWER"

Ген.директор _____ Т.Б.Куралбаев

Заказчик:ТОО"Карағанды Жарык"

Подрядчик:ТОО"POWER"

Договор№ 30-Р-юр 30.09.2013

АКТ
приемки выполненных работ за декабрь 2013г.
ПС 110 /35/6 кВ "Новый город"
Электротехнические решения

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Ц0110-634-1	**Настройка устройств присоединения или фильтров**	4	1297,00	--	5188	--	5192
		фильтр		1285,20	--	5141	--	101
		Оборудование входящее в состав ОРУ-110кВ						
2	Ц0108-7-2	**Трансформатор напряжения, напряжение 110 кВ**	9	16937,20	10513,20	152435	94619	59118
		компл		4428,00	2486,37	39852	22377	95
3	С ТКП ТОО "Компания "ТрансСтройСнаб"	**Трансформатор напряжения CVT DDB 123**	9	1439883,42	--	12958951	--	--
		шт		--	--	--	--	--
4	Ц0108-11-6	**Разъединитель напряжением 110 и 150 кВ на ток 1000-3200 А с одним или двумя заземляющими ножами**	5	27024,00	15384,00	135120	76920	60408
		компл		9018,00	3699,54	45090	18498	95
5	Ц0108-6-2	**Трансформатор тока, напряжение 110 кВ**	1	11855,60	5103,60	11856	5104	5450
		компл		4590,00	1147,19	4590	1147	95
6	С ТКП ТОО "Компания "ТрансСтройСнаб"	**Трансформатор тока ARTECHE-123 1200 А/СА 123**	1	1592310,47	--	1592310	--	--
		шт		--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
7	Ц0108-8-4	Выключатель баковый элегазовый 220 кВ	7	231770,00	139008,00	1622390	973056	786425
		компл		85320,00	32939,34	597240	230575	95
8	С ТКП ТОО "ТрансСтройСнаб"	Выключатель элегазовый GL-312 F1/4031P	7	5325479,48	--	37278356	--	--
		шт		--	--	--	--	--
9	Ц0108-17-9	Изолятор опорный напряжение 110 кВ	4	1400,80	651,60	5603	2606	2020
		шт		391,20	140,40	1565	562	95
10	С ТКП ТОО "Инвестор М"	Изолятор опорный ОСК 10-110-А1-4 УХЛ1-04	4	37081,12	--	148324	--	--
		шт		--	--	--	--	--
11	Ц0108-11-6	Разъединитель напряжением 110 и 150 кВ на ток 1000-3200 А с одним или двумя заземляющими ножами	19	27024,00	15384,00	513456	292296	229552
		компл		9018,00	3699,54	171342	70291	95
12	С ТКП ТОО "ТрансСтройСнаб"	Разъединитель трехполюсный с 1-м заземляющим ножом S2DA1T-123 с приводом СММ-400	19	1562140,65	--	29680672	--	--
		шт		--	--	--	--	--
13	Ц0108-15-10	Ограничитель перенапряжений нелинейный, напряжение 110 кВ	5	10618,60	6978,00	53093	34890	19984
		компл		2565,60	1641,57	12828	8208	95
14	С ТКП ТОО "КЭМОНТ"	Ограничитель перенапряжений ОПН-РК-110/83-10-680 УХЛ1	5	116259,25	--	581296	--	--
		шт		--	--	--	--	--
15	Ц0108-13-1	Заземлитель однополюсный, напряжение 110 кВ	2	5065,00	1976,40	10130	3953	5269
		шт		2349,60	423,60	4699	847	95
16	С ТКП ТОО "КЭМОНТ"	Заземлитель ЗОН-110М-II-У1	2	211184,85	--	422370	--	--
		шт		--	--	--	--	--
17	Ц0108-15-10	Ограничитель перенапряжений нелинейный, напряжение 110 кВ	1	10618,60	6978,00	10619	6978	3997
		компл		2565,60	1641,57	2566	1642	95
18	С ТКП ТОО "КЭМОНТ"	Ограничитель перенапряжений ОПН-РК-110/56-10-680 УХЛ1	1	99298,50	--	99298	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		шт		--	--	--	--	--
19	Ц0108-17-8	Изолятор опорный напряжение 35 кВ	2	1061,40	502,80	2123	1006	933
		шт		369,60	121,20	739	242	95
20	С ТОО "Инвестор-М"	Изолятор опорный ИОС 35-1000 УХЛ1	2	14281,13	--	28562	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		Оборудование входящее в состав ОРУ-35 кВ						
21	Ц0108-17-8	Изолятор опорный напряжение 35 кВ	10	1061,40	502,80	10614	5028	4663
		шт		369,60	121,20	3696	1212	95
22	С ТОО "Инвестор-М"	Изолятор опорный ИОС 35-1000 УХЛ1	10	14281,13	--	142811	--	--
		шт		--	--	--	--	--
23	Ц0108-15-10	Ограничитель перенапряжений нелинейный, напряжение 35 кВ	3	10618,60	6978,00	31856	20934	11990
		компл		2565,60	1641,57	7697	4925	95
24	С ТКП ТОО "КЭМОНТ"	Ограничитель перенапряжений ОПН-РК-35/40,5-10-680 УХЛ1	3	57487,56	--	172463	--	--
		шт		--	--	--	--	--
25	Ц0108-11-2	Разъединитель напряжением 35 кВ на ток 1000 А с одним или двумя заземляющими ножами	1	12976,00	5594,40	12976	5594	6590
		компл		5751,60	1185,62	5752	1186	95
26	С ТКП ТОО "ТрансСтройСнаб"	Разъединитель трехполюсный с 2-мя заземляющими ножами S2DA2T-72 с приводом СММ-400	1	3083918,11	--	3083918	--	--
		шт		--	--	--	--	--
27	Ц0108-11-2	Разъединитель напряжением 35 кВ на ток 1000 А с одним или двумя заземляющими ножами	3	12976,00	5594,40	38928	16783	19771
		компл		5751,60	1185,62	17255	3557	95
28	С ТКП ТОО "ТрансСтройСнаб"	Разъединитель трехполюсный с 1-м заземляющим ножом S2DA1T-72 с приводом СММ-400	3	1562140,65	--	4686422	--	--
		шт		--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
29	Ц0108-8-1	Выключатель высоковольтный вакуумный баковый выключатель напряжением 35 кВ тип VOX-35	1	91909,00	56364,00	91909	56364	42123
		компл		31056,00	13283,87	31056	13284	95
30	С ТКП ТОО "ТрансСтройСнаб"	Выключатель высоковольтный вакуумный баковый выключатель напряжением 35 кВ тип VOX-35	1	7495119,27	--	7495119	--	--
		шт		--	--	--	--	--
31	Ц0108-7-1	Трансформатор напряжения, напряжение 35 кВ	2	10604,40	5474,40	21209	10949	9106
		компл		3618,00	1174,81	7236	2350	95
32	С ТКП ТОО "Компания "ТрансСтройСнаб"	Трансформатор напряжения GEF-40,5	6	1080894,82	--	6485369	--	--
		шт		--	--	--	--	--
33	Ц0108-16-1	Предохранитель, напряжение 35 кВ	1	842,60	225,60	843	226	508
		шт		486,00	48,60	486	49	95
34	С	Предохранитель ПКН 001-35У1	1	18856,14	--	18856	--	--
		шт		--	--	--	--	--
			Заземление					
35	Ц0108-472-9	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 16 мм	5500	100,60	3,72	553300	20460	205029
		м		38,88	0,36	213840	1980	95
36	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	58	358,12	28,92	20771	1677	7835
		шт		139,20	3,00	8074	174	95
37	Ц0108-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 16 мм	1200	57,76	3,36	69312	4032	38030
		м		33,00	0,36	39600	432	95
38	С12041-58 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 16-18 мм	10,19867	54600,00	--	556847	--	--
		т		--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
39	Ц0108-472-7	**Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2**	250	114,48	4,20	28620	1050	9348
		м		38,88	0,48	9720	120	95
40	С11011-879 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	**Прокат полосовой, толщина 4-5 мм, ширина 40-70 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст0**	0,606	75900,00	--	45995	--	--
		т		--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**тенге**			**108880291**	**1634525**	
			тенге			**1230062**	**383657**	
	Стоимость оборудования -		тенге			**104703726**		
	Транспортные расходы -		тенге			**3141112**		
	Заготов.-складские расходы -		тенге			**1294138**		
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		тенге			**109138976**		
	Стоимость монтажных работ -		тенге			**3573723**		
	Материалы -		тенге			**537762**		
	Всего заработная плата -		тенге				**1613719**	
	Стоимость материалов и конструкций -		тенге			**171374**		
		Накладные расходы -	тенге			**1533342**		
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	тенге				**230001**	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	тенге			**306424**		
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		тенге			**5413488**		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	тенге				**1843720**	
	Стоимость общестроительных работ -		тенге			**602843**		
	Стоимость материалов и конструкций -		тенге			**602843**		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	тенге			**36171**		
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		тенге			**639013**		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге			**115191477**		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	тенге				**1843720**	

ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге	**115191477**
ОБОРУДОВАНИЕ	Тенге	**109 138 976**
СМР	Тенге	**6 052 501**
Затраты на вуслугу лет 1%	Тенге	**60525**
Затраты на доп отпуска 0,4%	Тенге	**24210**
ИТОГО в базовых ценах(+ оборуд):	Тенге	**115276212**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
СН РК 8.02-02-2002 К-2,23355		ИТОГО в текущих ценах 2013г.	Тенге			**257475183**		
СН РК 8.02-02-2002		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%	Тенге			**5149504**		
		ИТОГО:	Тенге			**262624687**		
Решения Правительства		НДС (12%)	Тенге			**31514962**		
		ВСЕГО ПО АКТУ:	Тенге			**294 139 649**		

ПРИНЯЛ:

ТОО "Қарағанды Жарық"

Генеральный директор _____ Н.И. Иманов

Зам.тех. директора по кап.стр-ву _____ А.О. Бексолтан

Начальник ОКС _____ И.В.Швецов

Инженер по ПС _____ А.А.Сулейменов

Вед. инженер ОКС _____ Ж.А.Косжанов

Инженер Эк.ОКС _____ И.В.Политова

СДАЛ:

ТОО "POWER"

Ген.директор _____ Т.Б.Куралбаев

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

Наименование стройки - Реконструкция ПС 110/35/6кВ "Новый-Город"

Наименование объекта - Реконструкция ПС 110/35/6кВ"Новый-Город"

АКТ

выполненных работ за март м-ц 2014г.

Электротехнические решения

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
		Оборудование входящее в состав ОРУ-110кВ						
1	Ц0108-7-2	Трансформатор напряжения, напряжение 110 кВ	4	16937,20	10513,20	67749	42053	26275
		комплект		4428,00	2486,37	17712	9945	95
2	СТКИ ТОО "Компания "ТрансСтройСнаб"	Трансформатор напряжения CVT DDB 123	4	1439883,42	--	5759534	--	--
		шт		--	--	--	--	--
3	Ц0108-11-6	Разъединитель напряжением 110 и 150 кВ на ток 1000-3200 А с одним или двумя заземляющими ножами	5	27024,00	15384,00	135120	76920	60408
		комплект		9018,00	3699,54	45090	18498	95
4	СТКИ ТОО "ТрансСтройСнаб"	Разъединитель трехполюсный с 2-мя заземляющими ножами S2DA2T-123 с приводом CMM-400	5	1972399,81	--	9861999	--	--
		шт		--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	Ц0108-6-2	Трансформатор тока, напряжение 110 кВ	17	11855,60	5103,60	201545	86761	92656
		комплект		4590,00	1147,19	78030	19502	95
6	СТКП ТОО "Компания "ТрансСтройСнаб"	Трансформатор тока ARTECHE-123 1200 А/СА 123	17	1592310,47	--	27069278	--	--
		шт		--	--	--	--	--
7	Ц0108-17-9	Изолятор опорный напряжение 110 кВ	4	1400,80	651,60	5603	2606	2020
		шт		391,20	140,40	1565	562	95
8	СТКП ТОО "Инвестор М"	Изолятор опорный ОСК 10-110-А1-4 УХЛ1-04	4	37081,12	--	148324	--	--
		шт		--	--	--	--	--
9	Ц0108-11-6	Разъединитель напряжением 110 и 150 кВ на ток 1000-3200 А с одним или двумя заземляющими ножами	1	27024,00	15384,00	27024	15384	12082
		комплект		9018,00	3699,54	9018	3700	95
10	СТКП ТОО "ТрансСтройСнаб"	Разъединитель трехполюсный с 1-м заземляющим ножом S2DATT-123 с приводом CMM-400	1	1562140,65	--	1562141	--	--
		шт		--	--	--	--	--
11	Ц0108-15-10	Ограничитель перенапряжений нелинейный, напряжение 110 кВ	2	10618,60	6978,00	21237	13956	7994
		комплект		2565,60	1641,57	5131	3283	95
12	СТКП ТОО "КЭМОНТ"	Ограничитель перенапряжений ОПН-РК-110/56-10-680 УХЛ1	2	99298,50	--	198597	--	--
		шт		--	--	--	--	--
13	Ц0108-17-8	Изолятор опорный напряжение 35 кВ	2	1061,40	502,80	2123	1006	933
		шт		369,60	121,20	739	242	95
14	СТОО "Инвестор-М"	Изолятор опорный ИОС 35-1000 УХЛ1	2	14281,13	--	28562	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		Оборудование входящее в состав ОРУ-35 кВ						
15	Ц0108-17-8	Изолятор опорный напряжение 35 кВ	30	1061,40	502,80	31842	15084	13988
		шт		369,60	121,20	11088	3636	95
16	СТОО "Инвестор-М"	Изолятор опорный ИОС 35-1000 УХЛ1	31	14281,13	--	442715	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
17	Ц0108-15-10	Ограничитель перенапряжений нелинейный, напряжение 35 кВ шт		--	--	--	--	--
18	СТКИ ТОО "КЭМОНТ"	Ограничитель перенапряжений ОПН-РК-35/40,5-10-680 У ХЛ1 компл	8	10618,60 2565,60	6978,00 1641,57	84949 20525	55824 13133	31975 95
19	Ц0108-11-2	Разъединитель напряжением 35 кВ на ток 1000 А с одним или двумя заземляющими ножами шт	5	57487,56 --	-- --	287438 --	-- --	-- --
20	СТКИ ТОО "ТрансСтройСнаб"	Разъединитель трехполюсный с 2-мя заземляющими ножами S2DA2T-72 с приводом СММ-400 компл	5	12976,00 5751,60	5594,40 1185,62	64880 28758	27972 5928	32952 95
21	Ц0108-11-2	Разъединитель напряжением 35 кВ на ток 1000 А с одним или двумя заземляющими ножами шт	4	3083918,11 --	-- --	12335672 --	-- --	-- --
22	СТКИ ТОО "ТрансСтройСнаб"	Разъединитель трехполюсный с 1-м заземляющим ножом S2DA1T-72 с приводом СММ-400 компл	9	12976,00 5751,60	5594,40 1185,62	116784 51764	50350 10671	59313 95
23	Ц0108-8-1	Выключатель высоковольтный вакуумный баковый выключатель напряжением 35 кВ тип VOX-35 шт	9	1562140,65 --	-- --	14059266 --	-- --	-- --
24	СТКИ ТОО "ТрансСтройСнаб"	Выключатель высоковольтный вакуумный баковый выключатель напряжением 35 кВ тип VOX-35 компл	5	91909,00 31056,00	56364,00 13283,87	459545 155280	281820 66419	210614 95
25	Ц0108-7-1	Трансформатор напряжения, напряжение 35 кВ шт	5	7495119,27 --	-- --	37475596 --	-- --	-- --
26	Ц0108-16-1	Предохранитель, напряжение 35 кВ компл	2	10604,40 3618,00	5474,40 1174,81	21209 7236	10949 2350	9106 95
27	С	Предохранитель ПКН 001-35У1 шт	3	842,60 486,00	225,60 48,60	2528 1458	677 146	1524 95
		шт	3	18856,14 --	-- --	56568 --	-- --	-- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Подвеска натяжная НП-1 (для ячеек 110кВ)(20шт)						
28	Ц0108-20-2	Гирлянда из подвесных изоляторов одиночная, напряжение 110 кВ						
			20	1251,50	519,60	25030	10392	16097
		шт		726,00	121,20	14520	2424	95
29	С ТКИ ТОО "Инвестор М"	Узел крепления КГП-16-5						
			20	2145,83	--	42917	--	--
		шт		--	--	--	--	--
30	С ТКИ ТОО "Инвестор М"	Скоба СКД-16-1						
			20	454,67	--	9093	--	--
		шт		--	--	--	--	--
31	С ТКИ ТОО "Инвестор М"	Скоба СКД-12-1						
			20	275,39	--	5508	--	--
		шт		--	--	--	--	--
32	С ТКИ ТОО "Инвестор М"	Серьга специальная СРС-7-16						
			20	121,99	--	2440	--	--
		шт		--	--	--	--	--
33	С ТКИ ТОО "Инвестор М"	Изолятор ИСД70-70Е						
			300	850,20	--	255060	--	--
		шт		--	--	--	--	--
34	С ТКИ ТОО "Инвестор М"	Ушко двухлапчатое У2-12-16						
			20	475,00	--	9500	--	--
		шт		--	--	--	--	--
35	С ТКИ ТОО "Инвестор-М"	Зажим натяжной прессуемый НАС 300-1Б						
			20	1959,15	--	39183	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	тенге			110916559	691753	
			тенге			447914	160438	
	Стоимость оборудования -		тенге			108814414		
	Транспортные расходы -		тенге			3264432		
	Заготов.-складские расходы -		тенге			1344946		
	ВСЕГО. Стоимость оборудования -		тенге			113423792		
	Стоимость монтажных работ -		тенге			2102145		
	Материалы -		тенге			127500		
	Всего заработная плата -		тенге				608353	
	Стоимость материалов и конструкций -		тенге			834978		
		Накладные расходы -	тенге			577935		
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	тенге				86690	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	тенге			160805		
	ВСЕГО. Стоимость монтажных работ -		тенге			2840885		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная заработная плата -	тенге				695043	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге			116264677		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	тенге				695043	
		ИТОГО ПО АКТУ:				116264677		
		Итого стоимость оборудования:				113423792		
		Итого СМР:				2840885		
	Временные здания и сооружения 3,44%		Тенге			97726		
		ИТОГО:	Тенге			2938611		
	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,8%		Тенге			111667		
	Затраты на выслугу лет 1%		Тенге			29386		
	Затраты на доп отпуска о.4%		Тенге			11754		
		ИТОГО СМР в базовых ценах:	Тенге			3091419		
		ИТОГО оборудование в базовых ценах::				113423792		
		ИТОГО в базовых ценах:	Тенге			116515211		
	К=2.23355	ИТОГО в текущих ценах:	Тенге			260242550		
		Налоги,сборы,обязательные платежи. 2%	Тенге			5204851		
		ИТОГО:	Тенге			265447401		
		НДС 12%	Тенге			31853688		
		ИТОГО:	Тенге			297301089		

ПРИНЯЛ:

ТОО "Қарағанды Жарық"

Ген.директор _____ Н.И. Иманов

Зам.тех.Директора по кап.стр-ву _____ А.О.Бексолтан

Нач.ОКС _____ И.В.Швецов

Инж.по ПС _____ А.А.Сулейменов

Ведущий инж.ОКС _____ Ж.А.Косжанов

Инж. эк. ОКС _____ И.В. Политова

СДАЛ:

ТОО "POWER"

Ген.директор _____ Т.Б.Куралбаев

Заказчик:ТОО"Караганды Жарык"

Подрядчик:ТОО"POWER"

Договор№ 30-1-юр 30.01.2013

АКТ

приемки выполненных работ за март 2014г.

ПС 110 /35/6кВ "Новый город"

Архитектурно-строительные решения

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
		Ячейковый портал ПСЛ-110Я9, в том числе						
1	7 прайс-лист /г.Караганда/ 2014г.	Ячейковый портал ПСЛ-110Я9	0,1604176	777346,08	--	124700	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:2040000:1,12:2,39.1,02						
		Ячейковый портал ПСЛ-110Я9И, в том числе						
2	8 прайс-лист /г.Караганда/ 2014г.	Ячейковый портал ПСЛ-110Я9И	1	1554692,17	--	1554692	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:4080000:1,12:2,39.1,02						
3	2 прайс-лист /г.Караганда/ 2014г.	Окраска "горячее цинкование" порталов	7,966	76210,40	--	607092	--	--
		т		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:200000:1,12:2,39.1,02						
		Чертежи м/к разработаны на стадии КМ, поэтому учтены коэффициенты 1,01 и 1,03						
4	Е0133-30-8	Установка сварных стальных траверс порталов ошиновки массой до 1 т	2,3281914	6216,10	4256,35	14472	9910	7313
		1т		1959,75	1031,80	4563	2402	105
5	Е0133-30-15	Установка сварных стальных молниеотводов и тросостоек массой до 0,2 т	0,7864668	14242,70	7785,20	11201	6123	7009

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		1т		6457,50	2029,95	5079	1596	105
6	Е0133-30-2 примен.	Установка комбинированных стальных стоек порталов ячейковых массой до 1 т	5,1265984	7836,19	3678,19	40173	18857	27464
		1т		4140,00	962,09	21224	4932	105
7	ССЦМ.Книга 2 тех.ч.тб.3.3	Доплата к сметной стоимости на применение стали С245	8,2870298	1860,00	--	15414	--	--
		т		--	--	--	--	--
8	3 прайс-лист АСПМК-519/г.Талдыкорган / 2014г.	Фундамент ФЦТ-1 гидроизолированный и огрунтованный	7	30741,75	--	215192	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:80676:1,12:2,39.1,02						
9	Е0133-28-8 примен.	Установка сборных железобетонных фундаментов цилиндрических под порталы ошиновки и под опоры оборудования массой до 2,5 т	4,27	3716,14	2471,89	15868	10555	8653
		1м3		1244,25	685,64	5313	2928	105
10	Е0111-13-3 к=2	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом /толщиной 100 мм/	141,4	1276,19	49,10	180454	6943	17055
		м2		79,66	18,40	11264	2602	123
11	Е0133-3-4 примен.	Бурение котлованов на глубину до 4 м группа грунтов 3	7	1483,43	1287,68	10384	9014	3852
		котлован		195,75	328,32	1370	2298	105
12	4 прайс-лист АСПМК-519/г.Талдыкорган / 2014г.	Ростверк	7	57157,80	--	400105	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:150000:1,12:2,39.1,02						
13	Е0109-41-1 примен.	Монтаж ростверков	2,1	5653,10	2906,62	11871	6104	4939
		т		1912,50	700,51	4016	1471	90
14	5 прайс-лист /г.Караганда/ 2014г.	Окраска "горячее цинкование" ростверков	7	22863,12	--	160042	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:60000:1,12:2,39.1,02						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ячейковый портал ПСЛ-110Я2, в том числе						
15	10 прайс-лист /г.Караганда/ 2014г.	Ячейковый портал ПСЛ-110Я2	3	259115,36	--	777346	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:680000:1,12:2,39.1,02						
16	2 прайс-лист /г.Караганда/ 2014г.	Окраска "горячее цинкование" порталов	5,778	76210,40	--	440344	--	--
		т		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:200000:1,12:2,39.1,02						
		Чертежи м/к разработаны на стадии КМ, поэтому учтены коэффициенты 1,01 и 1,03						
17	Е0133-30-8	Установка сварных стальных траверс порталов ошиновки массой до 1 т	1,1640957	6216,10	4256,35	7236	4955	3657
		1т		1959,75	1031,80	2281	1201	105
18	Е0133-30-15	Установка сварных стальных молниеотводов и тросостоек массой до 0,2 т	0,3838707	14242,70	7785,20	5467	2989	3421
		1т		6457,50	2029,95	2479	779	105
19	Е0133-30-2 примен.	Установка комбинированных стальных стоек порталов ячейковых массой до 1 т	4,3942272	7836,19	3678,19	34434	16163	23541
		1т		4140,00	962,09	18192	4228	105
20	ССЦМ.Книга 2 тех.ч.тб.3.3	Доплата к сметной стоимости на применение стали С245	6,0108534	1860,00	--	11180	--	--
		т		--	--	--	--	--
21	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,0269245	149300,00	--	4020	--	--
		т		--	--	--	--	--
22	Е0109-49-1	Постановка строительных болтов с гайками и шайбами	126	20,14	0,23	2538	29	2268
		шт		19,91	0,09	2509	11	90
23	3 прайс-лист АСПМК-519/г.Талдыкорган / 2014г.	Фундамент ФЦТ-1 гидроизолированный и огрунтованный	6	30741,75	--	184451	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:80676:1,12:2,39.1,02						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
24	Е0133-28-8 примен.	Установка сборных железобетонных фундаментов цилиндрических под порталы ошиновки и под опоры оборудования массой до 2,5 т	3,66	3716,14	2471,89	13601	9047	7417
		1м3		1244,25	685,64	4554	2509	105
25	Е0133-3-4 примен.	Бурение котлованов на глубину до 4 м группа грунтов 3	6	1483,43	1287,68	8901	7726	3302
		котлован		195,75	328,32	1175	1970	105
26	4 прайс-лист АСПМК-519/г.Талдыкорган / 2014г.	Ростверк	6	57157,80	--	342947	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:150000:1,12:2,39.1,02						
27	Е0109-41-1 примен.	Монтаж ростверков	1,8	5653,10	2906,62	10176	5232	4233
		т		1912,50	700,51	3443	1261	90
28	5 прайс-лист /г.Караганда/ 2014г.	Окраска "горячее цинкование" ростверков	6	22863,12	--	137179	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:60000:1,12:2,39.1,02						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			5341479	113645	
			Тенге			87461	30189	
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5177316		
	Материалы -		Тенге			135359		
	Всего заработная плата -		Тенге				35983	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			4948109		
	Местные материалы -		Тенге			26887		
		Накладные расходы -	Тенге			40278		
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6042	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			313056		
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5530649		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	Тенге				42024	
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			164163		
	Материалы -		Тенге			3424		
	Всего заработная плата -		Тенге				81667	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			26594		
		Накладные расходы -	Тенге			83844		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				12577	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			14880		
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			262888		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	Тенге				94244	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			5793536		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	Тенге				136268	
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			5793536		
		СМР				5793536		
		Затраты на вуслугу лет 1%	Тенге			57935		
		Затраты на доп отпуска 0,4%	Тенге			23174		
		ИТОГО в базовых ценах:	Тенге			5874645		
СН РК 8.02-02-2002 К-2,23355		ИТОГО в текущих ценах 2013г.	Тенге			13121313		
СН РК 8.02-02-2002		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%	Тенге			262426		
		ИТОГО:	Тенге			13383740		
Решения Правительства		НДС (12%)	Тенге			1606049		
		ВСЕГО ПО АКТУ:	Тенге			14 989 788		

ПРИНЯЛ:
ТОО "Караганды Жарык"

Генеральный директор _____ Н.И. Иманов

Зам. тех.директора по капстроительству _____ А.О. Бексолтан

Начальник ОКС _____ И.В.Швецов

Инженер по ПС _____ А.А.Сулейменов

Вед. инженер ОКС _____ Ж.А.Косжанов

Инженер экон. ОКС _____ И.В.Политова

СДАЛ:
ТОО "POWER"

Ген.директор _____ Т.Б.Куралбаев

Заказчик: ТОО"Қарағанды Жарық"

Подрядчик: ТОО"POWER"
Договор № 30-1-юр от 30.01.2013г.

Наименование стройки - **Реконструкция ПС 110/35/6кВ "Новый-Город"**

Наименование объекта - **Реконструкция ПС 110/35/6кВ"Новый-Город"**

АКТ

выполненных работ за июль м-ц 2014г.

Демонтаж оборудования и материалов

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.Оборудование 110 кВ. Демонтаж.						
1	Ц0108-1-12к-0,4	**Трансформатор силовой трехфазный 110/35/6 кВ(ТДТГ-40500/110/35/6)**	1	116056,00	62804,00	116056	62804	45490
		шт		35912,00	11971,70	35912	11972	95
2	Ц0108-9-6к-0,4	**Выключатель масляный, тип ВМ-110**	8	16568,00	9932,00	132544	79456	52410
		компл		4916,00	1980,04	39328	15840	95
3	Ц0108-11-6к-0,4	**Разъединитель трехполюсный горизонтально-поворотного типа с двумя заземляющими ножами(РЛНД2-110)**	4	9182,80	5128,00	36731	20512	16109
		компл		3006,00	1233,18	12024	4933	95
4	Ц0108-11-6к-0,4	**Разъединитель трехполюсный горизонтально-поворотного типа с одним заземляющим ножом(РЛНД1-110)**	1	9182,80	5128,00	9183	5128	4027
		компл		3006,00	1233,18	3006	1233	95

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	Ц0108-11-5к-0,4	Разъединитель трехполюсный горизонтально-поворотного типа без заземляющих ножей(РЛНД-110)						
			7	6693,20	3448,40	46852	24139	20152
		компл		2196,00	834,41	15372	5841	95
6	Ц0108-11-6к-0,4	Разъединитель трехполюсный горизонтально-поворотного типа с одним заземляющим ножом(ВР-1-1-110)						
			4	9182,80	5128,00	36731	20512	16109
		компл		3006,00	1233,18	12024	4933	95
7	Ц0108-11-5к-0,4	Разъединитель трехполюсный вертикально-рубящего типа без заземляющих ножей						
			13	6693,20	3448,40	87012	44829	37426
		компл		2196,00	834,41	28548	10847	95
8	Ц0108-15-2к-0,4	Разрядник вентильный станционный(РВС-110)						
			1	6116,80	3229,20	6117	3229	2389
		компл		1791,20	723,60	1791	724	95
9	Ц0108-15-2прим.к-0,4	Ограничитель перенапряжений нелинейный(ОПН-110)						
			1	6116,80	3229,20	6117	3229	2389
		компл		1791,20	723,60	1791	724	95
10	Ц0108-7-2к-0,4	Трансформатор напряжения каскадный с фарфоровой изоляцией(НКФ-110)						
			2	5778,80	3504,40	11558	7009	4379
		компл		1476,00	828,79	2952	1658	95
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			488900	270847	
			Тенге			152748	58704	

Стоимость монтажных работ -	Тенге	488900
Материалы -	Тенге	65305
Всего заработная плата -	Тенге	211452
Накладные расходы -	Тенге	200879
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	30132
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	41387
ВСЕГО. Стоимость монтажных работ -	Тенге	731167
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	
Сметная заработная плата -	Тенге	241584
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	731167
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	
Сметная заработная плата -	Тенге	241584

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 2.Оборудование 35 кВ. Демонтаж.						
11	Ц0108-9-1к-0,4	**Выключатель масляный,(ВМ-35)**						
			2	9143,20	5000,00	18286	10000	7934
		компл		3222,00	954,00	6444	1908	95
12	Ц0108-11-1к-0,4	**Разъединитель трехполюсный горизонтально-поворотного типа без заземляющих ножей(РЛНД-35)**						
			6	3247,20	1222,80	19483	7337	9327
		компл		1377,20	259,20	8263	1555	95
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			37770	17337	
			Тенге			14707	3463	
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			37770		
	Материалы -		Тенге			5726		
	Всего заработная плата -		Тенге				18170	
		Накладные расходы -	Тенге			17262		
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2589	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3302		
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			58333		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	Тенге				20760	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			58333		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	Тенге				20760	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			526670	288184	
			Тенге			167456	62167	
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			526670		
	Материалы -		Тенге			71030		
	Всего заработная плата -		Тенге				229622	
		Накладные расходы -	Тенге			218141		
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				32721	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			44689		
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			789500		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	Тенге				262344	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			789500		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	Тенге				262344	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПО АКТУ:				789500		
		Временные здания и сооружения 3,44%	Тенге			27159		
		ИТОГО:	Тенге			816659		
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,8%	Тенге			31033		
		Затраты на выслугу лет 1%	Тенге			8167		
		Затраты на доп отпуска 0,4%	Тенге			3267		
		ИТОГО в базовых ценах:	Тенге			859125		
	К=2,23355	ИТОГО в текущих ценах:	Тенге			1918899		
		Налоги,сборы,обязательные платежи, 2%	Тенге			38378		
		ИТОГО:	Тенге			1957277		
		НДС 12%	Тенге			234873		
		ИТОГО:	Тенге			2192150		

ПРИНЯЛ:

ТОО "Қарағанды Жарық"

Ген.директор _____ И.И. Иманов

Зам.тех./директора по кап.стр-ву _____ А.О.Бексолтан

Нач.ОКС _____ И.В.Швецов

Инж.по ПС _____ А.А.Сулейменов

Ведущий инж.ОКС _____ Ж.А.Косжанов

Инж. экон. ОКС _____ И.В. Токиленко

СДАЛ:

ТОО "POWER"

Ген.директор _____ Т.Б.Куралбаев

Заказчик: ТОО"Қарағанды Жарық"

Подрядчик: ТОО"POWER"

Подрядчик:
Договор № 281-2-юр 11.10.2013г

Наименование стройки - **ПС "Астаховка"**

Наименование объекта - **ПС "Астаховка"**

АКТ

выполненных работ за июнь м-ц 2014г.

на установку цифрового регистратора аварийных процессов Парма на ПС Астаховка

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	СКомерческое предложение	Стоимость монтажа шкафа РАС ПАРМА в сборе	1	2130831,05	--	2130831	--	--
		услуга		--	--	--	--	--
2	СКомерческое предложение	Стоимость монтажа шкафа РАС ПАРМА в сборе	1	3184022,44	--	3184022	--	--
		услуга		--	--	--	--	--
3	СКомерческое предложение	Стоимость пуско-наладочных работ	1	1345779,62	--	1345780	--	--
		услуга		--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			6660633	--	
			Тенге			--	--	
		Стоимость оборудования -	Тенге			5314853		
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			5314853		
		Стоимость прочих работ -	Тенге			1345780		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			80747		
		ВСЕГО, Стоимость прочих работ -	Тенге			1426526		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			6741380		

Итого в базовых ценах:	Тыс.тенге	6741380
Итого в текущих ценах 2013г к=2,23355	Тенге	15057209
Проектно-изыскательские работы 2013г.	Тенге	1974550
Итого 2013г.	Тенге	17031759
Налог на добавленную стоимость, 12% 2013г.	Тенге	2043811
Итого по акту:	Тенге	19075570

ПРИНЯЛ:

ТОО "Қарағанды Жарық"

Ген.директор_____ Н.И. Муанов

Зам. тех. директора А.О. Бексултан

Начальник И.В. Шкеуов

Инж. экон. ОКС И.В. Точеленко

СДАЛ:

ТОО "POWER"

Ген.директор_____ Т.Б.Куралбаев

Заказчик:ТОО"Караганда Жарык"

Подрядчик:ТОО"POWER"

Договор№30-1-юр от 30января 2013г.

Наименование стройки -Г.Караганда. Реконструкция ПС 110/35/10кВ "Новый город "

АКТ
приемки выполненных работ за сентябрь 2014г.
ПС 110 /35/ 10 "Новый город"

Электротехнические решения

Составлен(а) в ценах 2001г. по состоянию на 1.01.2013г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
		Оборудование входящее в состав ОРУ-110кВ					
1	Ц0108-11-6	**Разъединитель напряжением 110 и 150 кВ на ток 1000-3200 А с одним или двумя заземляющими ножами**	5	27024,00	15384,00	135120	76920
		компл		9018,00	3699,54	45090	18498
2	С ТКП ТОО "ТрансСтройСнаб"	**Разъединитель трехполюсный с 2-мя заземляющими ножами S2DA2T-123 с приводом CMM-400**	5	1972399,81	--	9861999	--
		шт		--	--	--	--
3	Ц0108-6-2	**Трансформатор тока, напряжение 110 кВ**	17	11855,60	5103,60	201545	86761
		компл		4590,00	1147,19	78030	19502
4	С ТКП ТОО "Компания "ТрансСтройСнаб"	**Трансформатор тока ARTECHE-123 1200 А/СА 123**	10	1592310,47	--	15923105	--
		шт		--	--	--	--
5	Ц0108-8-4	**Выключатель баковый элегазовый**	5	231770,00	139008,00	1158850	695040
		компл		85320,00	32939,34	426600	164697

1	2	3	4	5	6	7	8
6	С ТКП ТОО "ТрансСтройСнаб"	Выключатель элегазовый GL-312 F1/4031P	5	5325479,48	--	26627397	--
		шт		--	--	--	--
7	Ц0108-11-6	Разъединитель напряжением 110 и 150 кВ на ток 1000-3200 А с одним или двумя заземляющими ножами	15	27024,00	15384,00	405360	230760
		компл		9018,00	3699,54	135270	55493
8	С ТКП ТОО "ТрансСтройСнаб"	Разъединитель трехполюсный с 1-м заземляющим ножом S2DA1T-123 с приводом СММ-400	11	1562140,65	--	17183547	--
		шт		--	--	--	--
9	Ц0108-15-10	Ограничитель перенапряжений нелинейный, напряжение 110 кВ	3	10618,60	6978,00	31856	20934
		компл		2565,60	1641,57	7697	4925
10	С ТКП ТОО "КЭМОНТ"	Ограничитель перенапряжений ОПН-РК-110/83-10-680 УХЛ1	3	116259,25	--	348778	--
		шт		--	--	--	--
		Оборудование входящее в состав ОРУ-35 кВ					
11	Ц0108-17-8	Изолятор опорный напряжение 35 кВ	15	1061,40	502,80	15921	7542
		шт		369,60	121,20	5544	1818
12	С ТОО "Инвестор-М"	Изолятор опорный ИОС 35-1000 УХЛ1	15	14281,13	--	214217	--
		шт		--	--	--	--
13	Ц0108-15-10	Ограничитель перенапряжений нелинейный, напряжение 35 кВ	3	10618,60	6978,00	31856	20934
		компл		2565,60	1641,57	7697	4925
14	С ТКП ТОО "КЭМОНТ"	Ограничитель перенапряжений ОПН-РК-35/40,5-10-680 УХЛ1	2	57487,56	--	114975	--
		шт		--	--	--	--
15	Ц0108-11-2	Разъединитель напряжением 35 кВ на ток 1000 А с одним или двумя заземляющими ножами	3	12976,00	5594,40	38928	16783
		компл		5751,60	1185,62	17255	3557
16	С ТКП ТОО "ТрансСтройСнаб"	Разъединитель трехполюсный с 2-мя заземляющими ножами S2DA2T-72 с приводом СММ-400	3	3083918,11	--	9251754	--
		шт		--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
17	Ц0108-11-2	Разъединитель напряжением 35 кВ на ток 1000 А с одним или двумя заземляющими ножами					
			4	12976,00	5594,40	51904	22378
		компл		5751,60	1185,62	23006	4742
18	С ТКП ТОО "ТрансСтройСнаб"	Разъединитель трехполюсный с 1-м заземляющим ножом S2DA1T-72 с приводом СММ-400					
			4	1562140,65	--	6248563	--
		шт		--	--	--	--
19	Ц0108-8-1	Выключатель высоковольтный вакуумный баковый выключатель напряжением 35 кВ тип VOX-35					
			2	91909,00	56364,00	183818	112728
		компл		31056,00	13283,87	62112	26568
20	С ТКП ТОО "ТрансСтройСнаб"	Выключатель высоковольтный вакуумный баковый выключатель напряжением 35 кВ тип VOX-35					
			2	7495119,27	--	14990239	--
		шт		--	--	--	--
21	Ц0108-7-1	Трансформатор напряжения, напряжение 35 кВ					
			1	10604,40	5474,40	10604	5474
		компл		3618,00	1174,81	3618	1175
22	Ц0108-16-1	Предохранитель, напряжение 35 кВ					
			1	842,60	225,60	843	226
		шт		486,00	48,60	486	49
23	С	Предохранитель ПКН 001-35У1					
			1	18856,14	--	18856	--
		шт		--	--	--	--
		Оборудование входящее в состав ОРУ-10 кВ					
24	Ц0108-52-3	Изолятор опорный, напряжение до 10 кВ, с количеством точек крепления: 4					
			8	152,36	10,20	1219	82
		шт		116,16	2,76	929	22
25	С ТОО "Инвестор-М"	Изолятор опорный ИОС 10-2000 М УХЛ1					
			8	15779,20	--	126234	--
		шт		--	--	--	--
26	Ц0108-15-10	Ограничитель перенапряжений нелинейный, напряжение 6 кВ					
			2	10618,60	6978,00	21237	13956
		компл		2565,60	1641,57	5131	3283
27	С ТКП ТОО "Таврида Электрик Астана"	Ограничитель перенапряжений ОПН-РТ/TEL-10/11 УХЛ2					
			2	15595,37	--	31191	--
		шт		--	--	--	--
28	Ц0108-62-2	Реактор, масса до 3 т					
			1	14640,40	4550,40	14640	4550
		шт		5400,00	974,42	5400	974

1	2	3	4	5	6	7	8
29	С ТКП ТОО "BASIS ENERGY"	Реактор РТСТС6-2-2х2000-0,14У1	1	8842435,60	--	8842436	--
		шт		--	--	--	--
		Материалы и изделия					
30	Ц0108-524-1	Ящик вводной	3	1603,52	47,52	4811	143
		шт		486,00	8,16	1458	24
31	С ТКП ТОО "СибЭМИ"	Ящик вводный ЯЭ-8101	2	13328,49	--	26657	--
		шт		--	--	--	--
32	Ц0108-596-2	Прожектор отдельно устанавливаемый на стальной конструкции на земле с лампой мощностью 1000 Вт	4	805,72	28,32	3223	113
		шт		356,40	5,04	1426	20
33	С151703-23	Прожектор типа ПКН-1000А-У1	4	4730,00	--	18920	--
		шт		--	--	--	--
34	С151706-42	Лампы накаливания кварцевые с йодным циклоном типа КГ220-1000-5	4	557,00	--	2228	--
		шт		--	--	--	--
35	Ц0108-411-1	Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм	17	125,72	9,36	2137	159
		м		58,56	0,60	996	10
36	С ТКП ТОО "Электрокомплект"	Металлорукав РЗ-Ц-Х-20	12	57,30	--	688	--
		м		--	--	--	--
37	С ТКП ТОО "Электрокомплект"	Металлорукав РЗ-Ц-Х-32	5	103,50	--	518	--
		м		--	--	--	--
38	Ц0108-641-1	Коробка клеммная, до 24 х 24 зажимов	1	6227,56	19,56	6228	20
		шт		3456,00	2,76	3456	3
39	С151803-45	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2	1	1660,00	--	1660	--
		шт		--	--	--	--
40	Ц0108-420-1	Коробки ответвительные	4	664,92	37,32	2660	149
		шт		483,60	9,12	1934	36

1	2	3	4	5	6	7	8
41	С151801-131	Коробка пластмассовая, тип У409					
			4	509,00	--	2036	--
		шт		--	--	--	--
42	Ц0108-165-7	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 120 мм2					
			5	4039,80	2467,20	20199	12336
		шт		1536,00	548,41	7680	2742
43	С ТКП АО "Казэнергокабель"	Муфта концевая КНСт-II/3КНТп-10 70-120					
			5	3215,97	--	16080	--
		шт		--	--	--	--
44	Ц0110-901-9	Ящик протяжной или коробка, размером до 500х500 мм					
			1	351,88	36,48	352	36
		шт		300,00	2,76	300	3
45	С151803-193	Ящик стальной протяжной и ответвительный для протяжки и соединения проводов и кабелей при выполнении открытых электропроводок и открытой прокладке кабельных линий, степень защиты IP54, габаритные размеры 400х400х200 мм, тип К654-У2					
			1	3100,00	--	3100	--
		шт		--	--	--	--
46	Ц0108-741-3	Муфта концевая для кабеля с изоляцией из вулканизированного полиэтилена с применением термоусаживаемой перчатки, напряжение 6 кВ, сечение 1 х 400 мм2					
			4	5893,00	--	23572	--
		компл		2916,00	--	11664	--
47	С	Муфта концевая POLT-42F/1XO(300-500)					
			4	32333,44	--	129334	--
		шт		--	--	--	--
48	Ц0108-152-4	Стойка сборных кабельных конструкций /без полок/, масса до 1,6 кг					
			26	81,38	6,84	2116	178
		шт		52,44	1,20	1363	31
49	С151803-87	Стойки кабельные для установки кабельных полок, стальные окрашенные, габаритные размеры 800х60х26 мм, тип К1152 У3					
			0,000026	126000,00	--	3	--
		1000шт		--	--	--	--
50	Ц0108-152-8	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса до 0,7 кг					
			133	5,68	1,20	755	160
		шт		4,08	0,60	543	80

1	2	3	4	5	6	7	8
51	С151803-79	Полки для укладки кабелей и установки лотков и коробов, стальные окрашенные	0,00013	60800,00	--	8	--
		1000шт		--	--	--	--
52	С ТКП ТОО "ЗЭМИ"	Скоба для крепления стоек К-1157	53	57,96	--	3072	--
		м		--	--	--	--
		Заземление					
53	Ц0108-472-9	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 16 мм	1000	100,60	3,72	100600	3720
		м		38,88	0,36	38880	360
54	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	40	358,12	28,92	14325	1157
		шт		139,20	3,00	5568	120
55	Ц0108-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 16 мм	500	57,76	3,36	28880	1680
		м		33,00	0,36	16500	180
56	С12041-58 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 16-18 мм	2,03	54600,00	--	110838	--
		т		--	--	--	--
57	Ц0108-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2	200	114,48	4,20	22896	840
		м		38,88	0,48	7776	96
58	С11011-879 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Прокат полосовой, толщина 4-5 мм, ширина 40-70 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст0	0,15	75900,00	--	11385	--
		т		--	--	--	--
		Подвеска натяжная НП-1 (для ячеек 110кВ)(60шт)					
59	Ц0108-20-2	Гирлянда из подвесных изоляторов одиночная, напряжение 110 кВ	20	1251,50	519,60	25030	10392
		шт		726,00	121,20	14520	2424
60	С ТКП ТОО "Инвестор М"	Узел крепления КГН-16-5	20	2145,83	--	42917	--
		шт		--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
61	С ТКП ТОО "Инвестор М"	Скоба СКД-16-1	20	454,67	--	9093	--
		шт		--	--	--	--
62	С ТКП ТОО "Инвестор М"	Скоба СКД-12-1	20	275,39	--	5508	--
		шт		--	--	--	--
63	С ТКП ТОО "Инвестор М"	Серьга специальная СРС-7-16	20	121,99	--	2440	--
		шт		--	--	--	--
64	С ТКП ТОО "Инвестор М"	Изолятор ПСД70-70Е	150	850,20	--	127530	--
		шт		--	--	--	--
65	С ТКП ТОО "Инвестор М"	Ушко двухлапчатое У2-12-16	20	475,00	--	9500	--
		шт		--	--	--	--
66	С ТКП ТОО "Инвестор-М"	Зажим натяжной прессуемый НАС 300-1Б	20	1959,15	--	39183	--
		шт		--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	тенге			112907470	1346151
			тенге			937929	316357
	Стоимость оборудования -		тенге			109569073	
	Транспортные расходы -		тенге			3287072	
	Заготов.-складские расходы -		тенге			1354274	
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		тенге			114210419	
	Стоимость монтажных работ -		тенге			3216174	
	Материалы -		тенге			277405	
	Всего заработная плата -		тенге				1254286
	Стоимость материалов и конструкций -		тенге			654690	
		Накладные расходы -	тенге			1191617	
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	тенге				178743
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	тенге			264467	
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		тенге			4672259	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				
		Сметная заработная плата -	тенге				1433029
	Стоимость общестроительных работ -		тенге			122223	
	Стоимость материалов и конструкций -		тенге			122223	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	тенге			7333	
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		тенге			129556	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге			119012234	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				
		Сметная заработная плата -	тенге				1433029
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			119012234	
		ОБОРУДОВАНИЕ	Тенге			114210419	

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМР	Тенге			4801815	
		Затраты на вуслугу лет 1%	Тенге			48018	
		Затраты на доп отпуска 0,4%	Тенге			19207	
		ИТОГО в базовых ценах(+ оборуд):	Тенге			119079459	
СН РК 8.02-02-2002 К-2,23355		ИТОГО в текущих ценах 2013г.	Тенге			265969927	
СН РК 8.02-02-2002		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%	Тенге			5319399	
		ИТОГО:	Тенге			271289325	
Решения Правительства		НДС (12%)	Тенге			32554719	
		ВСЕГО ПО АКТУ:	Тенге			303844044	

ПРИНЯЛ:

Генеральный директор_____ Н.И.Иманов

Зам.тех.дтректора по капстроительству_____ А.О.Бексолтан

Начальник ОКС_____ И.В.Швецов

"___" _____ 2014 г.

инженер ОКС Сулейменов АА

СДАЛ:

Генеральный директор_____ Т.Б.Куралбаев

"___" _____ 2014 г.

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 ПС 110/35/10кВ"Новый-Город"**

АКТ

выполненных работ за июнь 2015г.

Система автоматической пожарной сигнализации в помещениях и кабельных тоннелях ПС 110/35/10 кв "Новый город"

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
		Основное оборудование						
1	1 прайс-лист "GARDO"/г.Караганда/ 2014г.	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный Гранд-Магистр 8А**	1	8002,09	--	8002	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:21000:1,12:2,39.1,02						
2	Ц0110-667-1	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей**	1	4487,60	1,60	4488	2	3848
		шт		4275,00	--	4275	--	90

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	2 прайс-лист "GARDO"/г.Караганда/ 2014г.	Блок питания ББП-20 /ББП-20М/	1	2575,91	--	2576	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:6760:1,12:2,39.1,02						
4	Ц0110-99-6	Преобразователь или блок питания, отдельно устанавливаемый	1	1526,20	--	1526	--	1454
		шт		1440,00	--	1440	--	101
5	3 прайс-лист "GARDO"/г.Караганда/ 2014г.	Извещатель пожарный дымовой ИП212-141	29	326,94	--	9481	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:858:1,12:2,39.1,02						
6	4 прайс-лист "GARDO"/г.Караганда/ 2014г.	Извещатель пожарный ручной ИПР513-10	3	336,85	--	1011	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:884:1,12:2,39.1,02						
7	Ц0110-668-2	Извещатели ПС автоматические: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	32	369,90	1,60	11837	51	9994
		шт		347,00	--	11104	--	90
8	5 прайс-лист "GARDO"/г.Караганда/ 2014г.	Извещатель ИП101-1А /ИП101-1А-А1/	56	272,45	--	15257	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:715:1,12:2,39.1,02						
9	Ц0110-668-1	Извещатели ПС автоматические: тепловой электроконтактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	56	153,50	--	8596	--	7258
		шт		144,00	--	8064	--	90
10	6 прайс-лист "GARDO"/г.Караганда/ 2014г.	Оповещатель светозвуковой Маяк-12КП	4	626,83	--	2507	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:1645:1,12:2,39.1,02						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
11	7 прайс-лист "GARDO"/г.Караганда/ 2014г.	Оповещатель световой Люкс НБО "Выход" /ВЫХОД ОПОП1-8М/	5	304,84	--	1524	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:800:1,12:2,39.1,02						
12	8 прайс-лист "GARDO"/г.Караганда/ 2014г.	Оповещатель световой "Стрелка влево"	1	396,29	--	396	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:1040:1,12:2,39.1,02						
13	9 прайс-лист "GARDO"/г.Караганда/ 2014г.	Световой оповещатель Маяк-ШС /УШК-01(ВУОС)/	3	321,99	--	966	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:845:1,12:2,39.1,02						
14	Ц0108-81-1	Аппарат /кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа/, до 2 подключаемых концов	13	97,70	1,60	1270	21	1056
		шт		85,50	--	1112	--	95
15	10 прайс-лист "ТД ИЭК.КАЗ"/г.Алматы/ 2014г.	Автоматический выключатель 1-ф 1Р ВА47-29 16А фирмы "IEK"	1	86,88	--	87	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:228:1,12:2,39.1,02						
16	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	1	501,20	13,20	501	13	218
		шт		227,00	2,30	227	2	95
17	11 прайс-лист "GARDO"/г.Караганда/ 2014г.	Аккумуляторная батарея DT 1207 АКБ 12В/7Ач /АКБ7А/ч/	1	1089,81	--	1090	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:2860:1,12:2,39.1,02						
18	12 прайс-лист "GARDO"/г.Караганда/ 2014г.	Аккумуляторная батарея DT 1207 АКБ 12В/2,2Ач /АКБ2,2А/ч/	1	832,22	--	832	--	--
		шт		--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ЦЕНА:2860:1,12:2,39.1,02						
19	Ц0108-121-1 примен.	Монтаж аккумуляторных батарей шт	2	307,70 277,00	-- --	615 554	-- --	526 95
		Кабельная продукция и монтажные изделия						
20	13 прайс-лист "GARDO"/г.Караганда/ 2014г.	Коробка соединительная КС-4 шт	7	34,29 --	-- --	240 --	-- --	-- --
		ЦЕНА:90:1,12:2,39.1,02						
21	Ц688-13-1 примен.	Коробка ответвительная, соединительная шт	7	117,05 114,75	-- --	819 803	-- --	723 90
22	14 прайс-лист "ТД ИЭК.КАЗ"/г.Алматы/ 2014г.	Модуль под автомат КМПн1/2 шт	1	48,77 --	-- --	49 --	-- --	-- --
		ЦЕНА:128:1,12:2,39.1,02						
23	Ц0110-879-1 примен.	Разные работы: модуль под автомат шт	1	2678,00 1559,00	-- --	2678 1559	-- --	2073 133
24	15 прайс-лист "GARDO"/г.Караганда/ 2014г.	Кабель специальный сечением 2х0,5, марка КСПВ м	400	7,62 --	-- --	3048 --	-- --	-- --
		ЦЕНА:20:1,12:2,39.1,02						
25	16 прайс-лист "GARDO"/г.Караганда/ 2014г.	Кабель специальный сечением 4х0,5, марка КСПВ м	150	13,72 --	-- --	2058 --	-- --	-- --
		ЦЕНА:36:1,12:2,39.1,02						
26	17 прайс-лист "GARDO"/г.Караганда/ 2014г.	Кабель специальный сечением 2х2х0,5, марка JY(ST) /КСВВнг(А)-LS4х0,5/ м	350	23,24 --	-- --	8135 --	-- --	-- --
		ЦЕНА:61:1,12:2,39.1,02						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	18 прайс-лист "GARDO"/г.Караганда/ 2014г.	Кабель сечением 2х0,75, марка ШВВП	50	28,58	--	1429	--	--
		м		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:75:1,12:2,39.1,02						
28	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	480	27,70	2,10	13296	1008	9211
		м		19,70	0,50	9456	240	95
29	Ц0110-55-5	Прокладка кабеля по стене бетонной, масса 1 м до 1 кг	470	72,10	--	33887	--	25718
		м		60,80	--	28576	--	90
30	19 прайс-лист "GARDO"/г.Караганда/ 2014г.	Кабельный канал размером 15х10 мм	140	26,67	--	3734	--	--
		м		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:70:1,12:2,39.1,02						
31	Ц0108-396-1 примен.	Кабельный канал размером 15х10 мм	140	199,40	120,00	27916	16800	11318
		м		51,80	33,30	7252	4662	95
32	Ц0108-472-8	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 8 мм	250	84,60	2,80	21150	700	7743
		м		32,40	0,20	8100	50	95
33	С130804-28 примен.	Гофротруба 16 мм	34	664,00	--	22576	--	--
		10м		--	--	--	--	--
34	Ц0108-410-1	Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 25 мм	340	34,20	1,20	11628	408	7558
		м		23,20	0,20	7888	68	95
35	20 прайс-лист ГАРТЕКС/г.Караганда/2014г.	Крепежные материалы	1	133,37	--	133	--	--
		комплект		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:350:1,12:2,39.1,02						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			225341	19003	
			Тенге			90410	5022	
	Стоимость оборудования -		Тенге			12587		
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			12587		
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			212754		
	Материалы -		Тенге			30795		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Всего заработная плата -		Тенге				95432	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			72546		
		Накладные расходы -	Тенге			88698		
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				13305	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			18087		
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			319539		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	Тенге				108737	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			332126		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	Тенге				108737	
		ИТОГО ПО АКТУ:				332126		
		в.т.ч.оборудование				12587		
		ИТОГО СМР:				319539		
	Затраты на выслугу лет 1%		Тенге			3195		
	Затраты на доп отпуска 0,4%		Тенге			1278		
		ВСЕГО в базовых ценах:	Тенге			336600		
	К=2,23355	ИТОГО в текущих ценах:	Тенге			751811		
		Налоги,сборы,обязательные платежи, 2%	Тенге			15036		
		ИТОГО:	Тенге			766 847,60		
		НДС 12%	Тенге			92 021,71		
		ИТОГО:	Тенге			858 869,31		

ПРИНЯЛ:

ТОО "Қарағанды Жарық"

Технический директор_____ К.А.Конради

Директор ДПР_____ А.О.Бексолтан

Нач.ОКС_____ И.В.Швецов

Ведущий инж.ОКС_____ Ж.А.Косжанов

Инж.экономист ОКС_____ И.В.Точиленко

И.О начальника ОРТРЭС_____ В.В. Рябов

СДАЛ:

ТОО "Техторг"

Директор_____ А.С.Ибрагимов

Нач.ПТУ и КС_____ В.В. Щербина

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 июнь 2015 года

Релейная защита и автоматика

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	8	260620,02	--	2084960	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:665000:1,12:2,23355:1,02						
4	Ц011-168-2	Щиты, пульты, массой до 100 кг	8	2793,12	256,17	22345	2049	13497
		шт		1824,65	49,99	14597	400	90

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	3 прайс-лист "PSP SYsTEM"/г.Караганда/ 2013г.	Шкаф ШЗВ	8	241024,53	--	1928196	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:615000:1,12:2,23355:1,02						
6	Ц0108-572-6	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1200х1000 мм	8	3279,94	272,96	26240	2184	7002
		шт		856,98	64,27	6856	514	95
7	4 прайс-лист /г.Караганда/ 2013г.	Реактор с ФП 10кВ	2	3117642,48	--	6235285	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:7955000:1,12:2,23355:1,02						
8	Ц0108-62-3 примен.	Реактор, масса до 7 т	2	27874,45	10690,03	55749	21380	24472
		шт		10569,42	2310,65	21139	4621	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						
12	6-2 прайс-лист	ШСВ-МТ-058-252 Шкаф защиты и автоматики секционного выключателя 110 кВ	1	14242493,16	--	12135098	--	--
		шт		--	--	--	--	--
15	6-5 прайс-лист	ШРЗЛ-МТ-063-252 Шкаф резервной защиты линии 110 кВ	12	4752851,36	--	57034216	--	--
		шт		--	--	--	--	--
16	6-6 прайс-лист	ШЗШ-МТ-063-252 Шкаф защиты шин 110 кВ	1	8966511,75	--	8966512	--	--
		шт		--	--	--	--	--
18	6-8 прайс-лист	ШЗЛ-МТ-057-252 Шкаф резервной защиты линии 35 кВ	3	4831233,32	--	14493700	--	--
		шт		--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Ц0108-102-1	шкаф основной защиты линии ШОЗЛ-МТ-073-252	1	4714,99	788,74	4715	789	3593
		шкаф		3607,25	174,57	3607	175	95
28	Ц0108-102-1	шкаф резерных защит линии ШРЗЛ-МТ-063-252	4	4714,99	788,74	18860	3155	14371
		шкаф		3607,25	174,57	14429	698	95
31	Ц0108-102-1	шкаф защиты 2-х линий 35кВ ШЗЛ-МТ-058-252	2	4714,99	788,74	9430	1577	7185
		шкаф		3607,25	174,57	7215	349	95
33	Ц0108-102-1	шкаф центральной сигнализации ШСИ-МТ-014-202	1	4714,99	788,74	4715	789	3593
		шкаф		3607,25	174,57	3607	175	95
35	Ц0108-102-1	шкаф управления ШУ-МТ	3	4714,99	788,74	14145	2366	10778
		шкаф		3607,25	174,57	10822	524	95
		Силовые кабели						
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	0,48	43048,09	--	20663	--	--
		км		--	--	--	--	--
		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	0,69	67472,34	--	46556	--	--
		км		--	--	--	--	--
		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	0,36	97355,79	--	35048	--	--
		км		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:248413,76:1,12:2,23355:1,02						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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	0,261	62354,33	--	16274	--	--
		км		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:159103,78:1,12:2,23355:1,02						
46	Ц0108-147-10	Кабель до 35 кВ, прокладываемый поустановленным конструкциям и лоткам, с креплениемпо всей длине, масса 1 м до 1 кг	3051	50,36	4,28	153647	13058	116835
		м		39,68	0,63	121048	1937	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	1260	59,56	6,35	75065	8003	57189
		м		46,81	0,95	58999	1200	95
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	24	390,60	--	9374	--	7237
		шт		317,40	--	7618	--	95
		Контрольные кабели						
59	Ц0108-147-10	Кабель до 35 кВ, прокладываемый поустановленным конструкциям и лоткам, с креплениемпо всей длине, масса 1 м до 1 кг	11665	50,36	4,28	587471	49928	446720
		м		39,68	0,63	462826	7405	95
60	Ц0108-158-6	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, до 7 жил	20	182,81	--	3656	--	2307
		шт		121,41	--	2428	--	95
61	Ц0108-158-7	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, до 10 жил	4	228,85	--	915	--	627
		шт		165,05	--	660	--	95
62	Ц0108-158-8	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, до 14 жил	2	281,22	--	562	--	413
		шт		217,42	--	435	--	95
63	Ц0108-158-9	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, до 19 жил	2	351,86	--	704	--	543
		шт		285,66	--	571	--	95

1	2	3	4	5	6	7	8	9
65	Ц0108-158-13	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 6 мм2, до 7 жил	8	192,35	--	1539	--	977
		шт		128,55	--	1028	--	95
		Дополнительное оборудование						
66	25 прайс-лист ELTO/г.Караганда / 2013г.	Бирка маркировочная для силовых кабелей У134У3,5 ТУ36-1440-82	600	3,53	--	2116	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		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	1500	3,53	--	5291	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		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	1800	22,47	--	40452	--	--
		м		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:10.Ф7:2,23355:1,02						
69	28 прайс-лист "ЭлектроКомплект"/г.Чебоксары/ 2013г.	Кнопка 6МС	1800	1,80	--	3236	--	--
		шт			--	--	--	--
		ЦЕНА:0,8.Ф7:2,23355:1,02						
70	29 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Пуско-наладочные работы	0,3	2316464,90	--	694939	--	--
		работа		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:20625500:1,12:2,23355:1,02						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			105722933	113177	
			Тенге			742170	19721	
	Стоимость оборудования -		Тенге			103853823		
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			103853823		
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			1869111		
	Материалы -		Тенге			74138		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Всего заработная плата -	Тенге				761891	
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			16901850		
		Накладные расходы -	Тенге			723047		
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				108457	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			155529		
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			2747687		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	Тенге				870348	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			106601430		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	Тенге				870348	
		ИТОГО ПО АКТУ:				106601430		
		в.т.ч.оборудование				103853823		
		ИТОГО СМР:				2747607		
		Затраты на выслугу лет 1%	Тенге			27476		
		Затраты на доп отпуска 0,4%	Тенге			10990		
		ВСЕГО в базовых ценах:	Тенге			106639897		
	К=2,23355	ИТОГО в текущих ценах:	Тенге			238 185 369,82		
		Налоги,сборы,обязательные платежи, 2%	Тенге			4 763 707,40		
		ИТОГО:	Тенге			242 949 077,22		
		НДС 12%	Тенге			29 153 889,27		
		ИТОГО:	Тенге			272 102 966,49		

ПРИНЯЛ:

ТОО "Қарағанды Жарық"

Технический директор_____ К.А.Конради

Директор ДПР_____ А.О.Бексолтан

Нач.ОКС_____ И.В.Швецов

Ведущий инж.ОКС_____ Ж.А.Косжанов

Инж.экономист ОКС_____ И.В.Точиленко

И.О начальника ОРТРЭС_____ В.В. Рябов

СДАЛ:

ТОО "Техторг"

Директор_____ А.С.Ибрагимов

Нач. ПТУ МиКС_____ В.В. Щербина

Форма 4

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 ПС 110/35/10кВ"Новый-Город"

АКТ

выполненных работ за июнь м-ц 2015г.

Наружные сети канализации

		м3		2,52	10,96	1378	5991	97	0,04	21
2	Е0101-164-3 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	16,9119	467,10	--	7900	--	8926	2,98	50
		м3		467,10	--	7900	--	113	--	--
3	Е0101-164-3 т.ч. п-3.182 К=1,15	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами на расстоянии до 1м от кабелей проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб /при пересечении с коммуникациями/	29,67	447,64	--	13281	--	15008	2,85	85
		м3		447,64	--	13281	--	113	--	--
4	Е0101-164-3 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ /уширение приямков/	11,868	467,10	--	5544	--	6264	2,98	35
		м3		467,10	--	5544	--	113	--	--
5	Е0101-164-3 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ /уширение колодцев/	11,868	467,10	--	5544	--	6264	2,98	35
		м3		467,10	--	5544	--	113	--	--
6	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	57,28	134,10	--	7681	--	8680	0,97	56

		м3		134,10	--	7681	--	113	--	--
7	Е0101-28-3	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м**								
			543,86375	7,51	7,51	4084	4084	1083	--	--
		м3		--	2,05	--	1117	97	0,01	4
8	Е0101-134-2	**Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками**								
			543,86375	25,65	5,38	13948	2924	10693	0,13	70
		м3		20,27	--	11024	--	97	--	--
9	Е0101-17-14	**Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 /погрузка лишнего грунта/**								
			15,138	39,74	37,82	602	572	189	0,01	--
		м3		1,87	11,00	28	166	97	0,04	1
10	Е010333-А7-1	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 7 км, класс груза 1 /лишний грунт/**								
			26,4915	57,60	57,60	1526	1526	305	--	--
		т		--	11,52	--	305	100	0,24	6
11	Е0101-20-2	**Работа на отвале 2-3 группы грунтов**								
			15,138	3,77	3,24	57	49	23	--	--
		м3		0,48	1,12	7	17	97	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**83322**	**30934**			**341**
			Тенге			**52387**	**7596**			**31**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			83322				
Всего заработная плата -			Тенге				59983			
Местные материалы -			Тенге			1				
		Накладные расходы -	Тенге			64585				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							32
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				9688			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8874				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			156781				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							405
		Сметная заработная плата -	Тенге				69671			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			156781				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							405
		Сметная заработная плата -	Тенге				69671			

РАЗДЕЛ 2.Прокладка трубопроводов

12	Е0123-1-1	**Устройство песчаного основания под трубопроводы**								
			0,85425	1114,70	152,52	952	130	234	1,02	1
		м3		153,68	57,15	131	49	130	0,28	--
13	Е0123-2-1 примен.	**Укладка трубопроводов из полипропиленовых труб диам. 160 мм**								
			0,085	65197,42	1733,92	5542	147	6809	361,00	31
		км		60966,00	650,25	5182	55	130	3,17	--

14	1 прайс-лист "ОптимаПласт"/г. Екатеринбург/ 2014г.	Труба гофрированная двухслойная "OPTIMA" полипропиленовая SN8 д 160 мм в комплекте с соединительными уплотнительными кольцами	м	85	830,34 --	-- --	70579 --	-- --	-- --	-- --	--
		ЦЕНА:380.Ф17:2,39.1,02									
15	Е0122-6-5	Укладка водопроводных чугунных напорных раструбных труб диам. 150 мм при заделке раструбов асбестоцементом	км	0,035	1055449,74 66600,00	1969,36 744,75	36941 2331	69 26	3064 130	397,00 3,63	14 --
16	Е0122-8-9 примен.	Укладка футляра стального диам. 325х5 мм	км	0,01	243707,18 115425,00	102058,18 38553,75	2437 1154	1021 386	2002 130	615,00 188,29	6 2
17	С130806-111 примен.	Футляр из трубы стальной электросварной ГОСТ 10704-91 общего назначения, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм	м	10	2696,00 --	-- --	26960 --	-- --	-- --	-- --	--
18	Е0122-14-9 примен.	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на футляр стальной диам. 325х5 мм	км	0,01	947225,77 53775,00	138575,59 52348,50	9472 538	1386 523	1380 130	313,00 255,67	3 3
19	Е0122-47-2 примен.	Протаскивание в футляр чугуных труб диам. 150 мм	м	10	282,86 156,38	0,37 0,14	2829 1564	4 1	2035 130	0,90 --	9 --
20	Е0122-48-1 к=0,406 примен.	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 325х5 мм	футляр	1	1875,18 536,22	227,28 3,77	1875 536	227 4	702 130	3,24 0,01	3 --
21	Е0123-23-2	Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в мокрых грунтах	врезка	1	4112,41 2862,00	83,18 31,50	4112 2862	83 32	3762 130	17,01 0,15	17 --
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				161699	3067			84
			Тенге				14298	1076			5
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				64160				
		Материалы -	Тенге				45563				
		Всего заработная плата -	Тенге					15374			
		Местные материалы -	Тенге				1231				
		Накладные расходы -	Тенге				19987				10
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч					2998			
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				5049				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге								

	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге							
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			89196				
	Сметная заработная плата -		Тенге							
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				18372			99
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			97539				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			97539				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			5852				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге			103391				
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			192587				
	Сметная заработная плата -		Тенге				18372			99

РАЗДЕЛ 3.Устройство колодцев

22	Е0123-13-4 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1 м в мокрых грунтах	м3	2,57	12962,11 2645,33	2538,55 950,63	33313 6798	6524 2443	12014 130	15,87 4,64	41 12
23	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые /ПН-10, ПП10-1, КО-6 из бетона класа В15/	м3	1,2	22900,00 --	-- --	27480 --	-- --	-- --	-- --	-- --
24	С143001-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	м3	1,2	-112,00 --	-- --	-134 --	-- --	-- --	-- --	-- --
25	С143001-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	м3	1,2	-209,00 --	-- --	-251 --	-- --	-- --	-- --	-- --
26	С143018-36 тех.часть.п.8 к=1,1	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм /КС10.6 высотой 0,59м/	м	2,36	3938,00 --	-- --	9294 --	-- --	-- --	-- --	-- --
27	С143018-36 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм /КС10.9/		1,78	3580,00	--	6372	--	--	--	--

		м		--	--	--	--	--	--	--
28	С143018-33 тех.часть.п.8 к=1,25	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм /КС7.3 высотой 0,29м/	1,45	3425,00	--	4966	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
29	С143001-7 Изм. и доп. вып.17 примен.	Бетон тяжелый класса В15 (М-200) для лотков в колодцах	1,44	5605,00	--	8071	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
30	С12021-267 примен.	Лестница-стремянка С1-01	0,0194	133700,00	--	2594	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
31	С12021-267 примен.	Лестница-стремянка С1-02	0,0258	133700,00	--	3449	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
32	Е0108-6-9 т.ч. п-3.11 К=1,1 примен.	Кирпичная кладка для выравнивания высоты горловины колодца, криволинейного очертания	0,0357175	7349,63	296,60	263	11	47	6,55	--
		м3		1007,33	110,25	36	4	118	0,54	--
33	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный, тип Л /А15/ , ГОСТ 3634-99	1	8060,00	--	8060	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
34	С131104-14 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный тип С /В125/, ГОСТ 3634-99	3	10500,00	--	31500	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			134977	6535			41
			Тенге			6834	2447			12
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			89373				
		Материалы -	Тенге			12310				
		Всего заработная плата -	Тенге				9282			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			14260				
		Местные материалы -	Тенге			49434				
		Накладные расходы -	Тенге			12061				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1809			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6086				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			107521				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							59
		Сметная заработная плата -	Тенге				11091			

Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			6043				
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			6043				
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			363				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			6406				
Стоимость сантехнических работ -	Тенге			39560				
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			39560				
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2374				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			41934				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			155860				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							59
Сметная заработная плата -	Тенге				11091			
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			379998	40535			466
	Тенге			73520	11119			49
Стоимость общестроительных работ -	Тенге			236856				
Материалы -	Тенге			57874				
Всего заработная плата -	Тенге				84639			
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			14260				
Местные материалы -	Тенге			50667				
Накладные расходы -	Тенге			96632				
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							48
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				14495			
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			20009				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			353497				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							563
Сметная заработная плата -	Тенге				99134			
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			6043				
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			6043				
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			363				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			6406				
Стоимость сантехнических работ -	Тенге			137099				
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			137099				
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8226				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			145325				
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			505228				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							563
Сметная заработная плата -	Тенге				99134			

ИТОГО ПО АКТУ:				505228		
Затраты на выслугу лет 1%	Тенге			5052		
Затраты на доп отпуска 0,4%	Тенге			2021		
ИТОГО в базовых ценах:	Тенге			512301		
К=2,23355 ИТОГО в текущих ценах:	Тенге			1144250		
Налоги,сборы,обязательные платежи, 2%	Тенге			22885		
ИТОГО:	Тенге			1167135,33		

НДС 12%	Тенге	140056,24
ИТОГО:	Тенге	1307191,57

ПРИНЯЛ:

ТОО "Қарағанды Жарық"

Технический директор К.А.Конради

Директор ДПР А.О.Бексолтан

Нач.ОКС И.В.Швецов

Ведущий инж.ОКС Ж.А.Косжанов

Инж. экон. ОКС И.В. Почиленко

СДАЛ:

ТОО "Техторг"

Гл.директор А.С.Ибрагимов

Нач.ПТУ МиКС В.В. Щербина

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 - **Устройство кабельных каналов**

АКТ
приемки выполненных работ за июнь 2015 года
Устройство кабельных каналов

на Общестроительные работы

Основание: 132.2-АС

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	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
		Лотки и каналы для КЛ-35кВ						
1	Е0107-61-1	**Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты**	21,85	1617,52	778,92	35343	17019	32188
		м3		782,46	269,78	17097	5895	140
2	2 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Плита П10.5	340	813,42	--	276563	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:813,42						
3	6 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Блок БДЛ40.6	2	11276,90	--	22554	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:11276,9						
4	5 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Брусок Б10	85	443,68	--	37713	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:443,68						
5	4 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Лоток Л20.10	85	2477,22	--	210564	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:2477,22						
6	Е0108-3-2 примен.	Устройство щебеночного основания под плиты БДЛ40.6	4,34172234	1971,63	139,23	8560	604	1087
		м3		170,78	52,79	741	229	112
7	Е0106-1-13 примен.	Устройство бетонного основания под плиты БДЛ40.6	4,23	7864,58	132,44	33267	560	4622
		м3		1065,02	50,02	4505	212	98
8	Е0111-13-3 к=2	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом /толщиной 100мм/	32,64	1325,12	67,76	43252	2212	5433
		м2		109,93	25,39	3588	829	123
9	договорная цена/г.Караганда/ 2014г.	Доставка ЖД тариф до ст.Караганда	1	133368,20	--	133368	--	--
		вагон		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:350000:1,12:2,39.1,02						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			771737	20396	
			Тенге			25931	7164	
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			771737		
	Материалы -		Тенге			1326208		
	Всего заработная плата -		Тенге				33096	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			7488701		
	Местные материалы -		Тенге			814666		
		Накладные расходы -	Тенге			43330		
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6500	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			48904		
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			863971		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	Тенге				39595	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			863971		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	Тенге				39595	
		ИТОГО ПО АКТУ:				863971		
	Затраты на выслугу лет 1%		Тенге			8640		
	Затраты на доп отпуска 0,4%		Тенге			3456		
		ВСЕГО в базовых ценах:	Тенге			876067		
	К=2,23355	ИТОГО в текущих ценах:	Тенге			1 956 738,09		
		Налоги,сборы,обязательные платежи, 2%	Тенге			39 134,76		
		ИТОГО:	Тенге			1 995 872,85		
		НДС 12%	Тенге			239 504,74		
		ИТОГО:	Тенге			2 235 377,59		

ПРИНЯЛ:

ТОО "Қарағанды Жарық"

Технический директор _____ К.А.Конради

Директор ДПР _____ А.О.Бексолтан

Нач.ОКС _____ И.В.Швецов

Ведущий инж.ОКС _____ Ж.А.Косжанов

Инж.экономист ОКС _____ И.В.Точиленко

И.О начальника ОРТРЭС _____ В.В. Рябов

СДАЛ:

ТОО "Техторг"

Директор _____ А.С.Ибрагимов

Нач.ПТ МиКС _____ В.В. Щербина

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 ПС 110/35/10кВ"Новый-Город"**

АКТ

выполненных работ за июнь м-ц 2015г.

Благоустройство

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
		Планировка площадей						
1	Е0101-33-3	Возведение насыпей из резервов экскаваторами "Драглайн", с ковшом вместимостью 1 м3, в грунтах 3 группы	4937	52,46	51,75	258987	255492	86962
		м3		0,71	17,45	3495	86156	97
2	Е0101-31-3	Разработка выемок с отсыпкой грунта 3 группы в кавальеры экскаваторами "Драглайн", с ковшом вместимостью 1 м3	1073	54,44	53,64	58416	57554	19612
		м3		0,80	18,04	863	19356	97
3	С010333-А10-3	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 3	6187,2	132,29	--	818492	--	188883
		т		30,53	--	188883	--	100
4	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	1073	916,16	81,76	983044	87726	58467
		м3		25,66	15,31	27529	16431	133

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	Е0127-24-2	**Устройство верхнего слоя двухслойного основания толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/м2)**	4292	257,50	29,56	1105185	126866	86701
		м2		6,00	9,19	25752	39437	133
6	Е0127-24-2 т.ч. п1.37 К=5	**добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя**	4292	66,78	--	286620	--	--
		м2		--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**3510744**	**527638**	
			Тенге			**246522**	**161380**	
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**3510744**		
	Всего заработная плата -		Тенге				**407902**	
	Местные материалы -		Тенге			**2106975**		
	Транспортные расходы -		Тенге			**818492**		
		Накладные расходы -	Тенге			**440625**		
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**66094**	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**237082**		
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**4188451**		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	Тенге				**473996**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**4188451**		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	Тенге				**473996**	
		ИТОГО ПО АКТУ:				**4188451**		
	Затраты на выслугу лет 1%		Тенге			**41885**		
	Затраты на доп отпуска 0,4%		Тенге			**16754**		
		ИТОГО в базовых ценах:	Тенге			**4247089**		
	К=2,23355	ИТОГО в текущих ценах:	Тенге			**9486086**		
		Налоги,сборы,обязательные платежи, 2%	Тенге			**189722**		
		ИТОГО:	Тенге			**9675808,06**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НДС 12%	Тенге			**1161096,97**		
		ИТОГО:	Тенге			**10836905,03**		

ПРИНЯЛ:

ТОО "Қарағанды Жарық"

Технический директор К.А.Конради

Директор ДПР А.О.Бексолтан

Нач.ОКС И.В.Швецов

Ведущий инж.ОКС Ж.А.Косжанов

Инж. экон. ОКС И.В.Гончаренко

СДАЛ:

ТОО "Техторг"

Гл.инженер А.С.Ибрагимов

Нач.ПУ МиКС В.В. Щербина

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 ПС 110/35/10кВ"Новый-Город"**

АКТ

выполненных работ за июнь м-ц 2015г.

Обходная система шин ОРУ 110 кВ.Архитектурно-строительные решения

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
		Шинный портал ПС-110Ш, в том числе						
14	6 прайс-лист /г.Караганда/ 2014г.	**Шинный портал ПС-110Ш**	9	278167,96	--	2503512	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:730000:1,12:2,39.1,02						
15	2 прайс-лист /г.Караганда/ 2014г.	**Окраска "горячее цинкование" порталов**	9,684	76210,40	--	738022	--	--
		т		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:200000:1,12:2,39.1,02						
		Чертежи м/к разработаны на стадии КМ, поэтому учтены коэффициенты 1,01 и 1,03						
16	Е0133-30-8	**Установка сварных стальных траверс порталов ошиновки массой до 1 т**	2,527929	6216,10	4256,35	15714	10760	7941
		1т		1959,75	1031,80	4954	2608	105

1	2	3	4	5	6	7	8	9
17	Е0133-30-2 примен.	Установка комбинированных стальных стоек порталов ячейковых массой до 1 т	7,5463362	7836,19	3678,19	59135	27757	40427
		1т		4140,00	962,09	31242	7260	105
18	ССЦМ.Книга 2 тех.ч.тб.3.3	Доплата к сметной стоимости на применение стали С245	10,0742652	1860,00	--	18738	--	--
		т		--	--	--	--	--
19	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,024624	149300,00	--	3676	--	--
		т		--	--	--	--	--
20	Е0109-49-1	Постановка строительных болтов с гайками и шайбами	72	20,14	0,23	1450	17	1296
		шт		19,91	0,09	1434	6	90
21	3 прайс-лист АСПМК-519/г.Талдыкорган / 2014г.	Фундамент ФЦТ-1 гидроизолированный и огрунтованный	18	30741,75	--	553352	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:80676:1,12:2,39.1,02						
22	Е0133-28-8 примен.	Установка сборных железобетонных фундаментов цилиндрических под порталы ошиновки и под опоры оборудования массой до 2,5 т	10,98	3716,14	2471,89	40803	27141	22250
		1м3		1244,25	685,64	13662	7528	105
23	Е0133-3-4 примен.	Бурение котлованов на глубину до 4 м группа грунтов 3	18	1483,43	1287,68	26702	23178	9905
		котлован		195,75	328,32	3524	5910	105
24	4 прайс-лист АСПМК-519/г.Талдыкорган / 2014г.	Ростверк	18	57157,80	--	1028840	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:150000:1,12:2,39.1,02						
25	Е0109-41-1 примен.	Монтаж ростверков	5,4	5653,10	2906,62	30527	15696	12699
		т		1912,50	700,51	10328	3783	90

Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
26	5 прайс-лист /г.Караганда/ 2014г.	Окраска "горячее цинкование" ростверков	18	22863,12	--	411536	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:60000:1,12:2,39.1,02						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			5432006	104549	
			Тенге			65144	27095	
		Накладные расходы -	Тенге			94518		
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч				14178	
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			331591		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5858116		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:						
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				106417	
		Сметная заработная плата -	Тенге					
		ИТОГО ПО АКТУ:				5858116		
	Затраты на выслугу лет 1%		Тенге			58581		
	Затраты на доп отпуска 0,4%		Тенге			23432		
		ИТОГО в базовых ценах:	Тенге			5940130		
	К=2,23355	ИТОГО в текущих ценах:	Тенге			13267577		
		Налоги,сборы,обязательные платежи, 2%	Тенге			265352		
		ИТОГО:	Тенге			13532928,05		
		НДС 12%	Тенге			1623951,37		
		ИТОГО:	Тенге			15156879,42		

ПРИНЯЛ:

ТОО "Қарағанды Жарық"

Технический директор К.А.Конради

Директор ДПР А.О.Бексолтан

Нач.ОКС И.В.Швецов

Ведущий инж.ОКС Ж.А.Косжанов

Инж. 1к. ОКС И.В.Точиленко

СДАЛ:

ТОО "Техторг"

Ген.директор А.С.Ибрагимов

Нач.ПУ МиКС В.В. Щербина

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 ПС 110/35/10кВ"Новый-Город"**

АКТ

выполненных работ за июнь м-ц 2015г.

Обходная система шин 110 кВ. Электротехнические решения.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Провода и кабели						
1	Ц0108-21-9	**Ошиновка гибкая, шина сборная, напряжение 220 кВ, сечение до 600 мм2, 1 провод в фазе**	5	17775,40	6776,40	88877	33882	58123
		пролет		10314,00	1922,40	51570	9612	95
2	С151607-35	**Провода для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проводов 1 группы и алюминиевых проволок, марка АС сечение 300/48 мм2**	0,806	335000,00	--	270010	--	--
		т		--	--	--	--	--
		Подвеска натяжная НП-2 (для ячеек 35кВ)						
3	Ц0108-20-1	**Гирлянда из подвесных изоляторов одиночная, напряжение 35 кВ**	48	995,90	481,20	47803	23098	28427
		шт		510,00	113,40	24480	5443	95
4	С ТКП ТОО "Инвестор М"	**Узел крепления КГ-12-1**	48	911,19	--	43737	--	--
		шт		--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	С ТКП ТОО "Инвестор М"	Серьга СР-12-16	96	164,50	--	15792	--	--
		шт		--	--	--	--	--
6	С ТКП ТОО "Инвестор М"	Изолятор ПСД70-70Е	480	850,20	--	408096	--	--
		шт		--	--	--	--	--
7	С ТКП ТОО "Инвестор М"	Зажим натяжной НБ-2-6	48	561,87	--	26970	--	--
		шт		--	--	--	--	--
8	С ТКП ТОО "Инвестор М"	Ушко двухлапчатое У2-12-16	48	475,00	--	22800	--	--
		шт		--	--	--	--	--
9	С	Звено промежуточное ПР-12-16	96	182,24	--	17495	--	--
		шт		--	--	--	--	--
10	С ТКП ТОО "Инвестор М"	Скоба СКД 12-1	96	275,39	--	26437	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		Прочее						
11	Ц0108-144-8	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 400 мм2	45	139,20	--	6264	--	5900
		шт		138,00	--	6210	--	95
12	С ТКП ТОО "Инвестор М"	Зажим аппаратный прессуемый А4А-300	45	1959,15	--	88162	--	--
		шт		--	--	--	--	--
13	Ц0108-144-6	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 150 мм2	45	68,26	--	3072	--	2888
		шт		67,56	--	3040	--	95
14	С ТКП ТОО "Инвестор М"	Зажим аппаратный прессуемый А4А-120	45	293,87	--	13224	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	тенге			1078739	56980	
			тенге			85300	15055	
	Стоимость монтажных работ -		тенге			1078739		
	Материалы -		тенге					
	Всего заработная плата -		тенге				100355	
	Стоимость материалов и конструкций -		тенге			932723		
		Накладные расходы -	тенге			86550		
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	тенге				12982	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	тенге			69917		
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			тенге			1235206		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	тенге				113338	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге			1235206		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	тенге				113338	
		ИТОГО ПО АКТУ:				1235206		
Затраты на выслугу лет 1%			Тенге			12352		
Затраты на доп отпуска 0,4%			Тенге			4941		
		ВСЕГО в базовых ценах:	Тенге			1252499		
К=2,23355		ИТОГО в текущих ценах:	Тенге			2797519		
		Налоги,сборы,обязательные платежи, 2%	Тенге			55950		
		ИТОГО:	Тенге			2853469,26		
		НДС 12%	Тенге			342416,31		
		ИТОГО:	Тенге			3195885,57		

ПРИНЯЛ:

ТОО "Қарағанды Жарық"

Технический директор_____ К.А.Конради

Директор ДПР_____ А.О.Бексолтан

Нач.ОКС_____ И.В.Швецов

Ведущий инж.ОКС_____ Ж.А.Косжанов

Инж. экон. ОКС И.В. Тенгелеева

СДАЛ:

ТОО "Техторг"

Ген.директор_____ А.С.Ибрагимов

Нач.ПУ МиКС_____ В.В. Щербина

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 ПС 110/35/10кВ"Новый-Город"**

АКТ

выполненных работ за июнь м-ц 2015г.

Аварийные маслостоки

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	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	Е0101-12-15	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	119,07	42,35	39,83	5042	4742	1556
		м3		2,52	10,96	300	1304	97
2	Е0101-163-3 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 2 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	5,664	803,52	--	4551	--	5143
		м3		803,52	--	4551	--	113
3	Е0101-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 3 группы грунтов до 5 м	70,61	9,09	9,09	642	642	202
		м3		--	2,95	--	208	97
4	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	23,53	200,62	--	4720	--	5334
		м3		200,62	--	4720	--	113

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	Е01031-А7-1	Погрузка грунта растительного слоя /земля, перегной/ при автомобильных перевозках						
			61,18	36,00	36,00	2202	2202	1542
		т		--	25,20	--	1542	100
6	Е01031-А7-2	Разгрузка грунта растительного слоя /земля, перегной/ при автомобильных перевозках						
			61,18	27,48	27,48	1681	1681	1177
		т		--	19,24	--	1177	100
7	Е010333-А2-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 2 км, класс груза 1						
			61,18	31,20	31,20	1909	1909	382
		т		--	6,24	--	382	100
8	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы и засыпка песком						
			27,62	1175,94	183,02	32479	5055	9084
		м3		184,42	68,58	5094	1894	130
9	Е0123-2-1	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диам. 150 мм						
			0,051	477871,00	2080,70	24371	106	4902
		км		73159,20	780,30	3731	40	130
10	С130810-177прим.	Колено УРГ-150						
			2	1190,00	--	2380	--	--
		шт		--	--	--	--	--
11	Е0106-1-20	Устройство лотка						
			0,81	8745,91	373,58	7084	303	570
		м3		529,20	141,13	429	114	105
12	Е0108-6-9	Кладка стен приямков и каналов						
			0,08	7500,52	355,92	600	28	116
		м3		1098,90	132,30	88	11	118
13	Е01031-А11-11	Погрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках						
			1,18	183,36	183,36	216	216	151
		т		--	128,35	--	151	100
14	Е01031-А11-21	Разгрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках						
			1,18	168,00	168,00	198	198	139
		т		--	117,60	--	139	100

1	2	3	4	5	6	7	8	9
15	Е010332-А70-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 70 км, класс груза 1	1,18	404,64	404,64	477	477	95
		т		--	80,93	--	95	100
16	Е0123-13-3	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1 м в сухих грунтах (КСП-5)	0,54	19830,71	2770,61	10709	1496	2654
		м3		2743,20	1037,61	1481	560	130
17	С12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,0292	133700,00	--	3904	--	--
		т		--	--	--	--	--
18	С131104-10 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный тип Т /С250/ ГОСТ 3634-99	1	13400,00	--	13400	--	--
		комплект		--	--	--	--	--
19	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5: круглые КЦД-10 (0,18м3, 1шт),КЦП-10-2(0,1м3, 1шт)	0,28	22900,00	--	6412	--	--
		м3		--	--	--	--	--
20	С143018-36 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1000мм),КЦ-10-9((0,24м3,1шт)	0,24	3580,00	--	859	--	--
		м		--	--	--	--	--
21	С143018-34 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 800 мм КЦО-1(0,02м3, 1шт)	0,02	2970,00	--	59	--	--
		м		--	--	--	--	--
22	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	4,5	253,67	4,58	1142	21	247

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		м2		44,82	1,73	202	8	118
23	Е0106-1-20	Устройство бетонной отмостки	0,87	8745,91	373,58	7609	325	612
		м3		529,20	141,13	460	123	105
24	Е0123-13-3	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1 м в сухих грунтах (КСУ1-3)	0,64	19830,71	2770,61	12692	1773	3146
		м3		2743,20	1037,61	1756	664	130
25	С12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,0292	133700,00	--	3904	--	--
		т		--	--	--	--	--
26	С131104-10 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный тип Т /С250/ ГОСТ 3634-99	1	13400,00	--	13400	--	--
		комплект		--	--	--	--	--
27	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5: круглые КЦД-10 (0,18м3, 1шт),КЦП-10-2(0,1м3, 1шт)	0,28	22900,00	--	6412	--	--
		м3		--	--	--	--	--
28	С143018-36 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1000мм),КЦ-10-6((0,17м3,2шт)	0,34	3580,00	--	1217	--	--
		м		--	--	--	--	--
29	С143018-34 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 800 мм КЦО-1(0,02м3, 1шт)	0,02	2970,00	--	59	--	--
		м		--	--	--	--	--
30	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	7,75	253,67	4,58	1966	36	426
		м2		44,82	1,73	347	13	118

1	2	3	4	5	6	7	8	9
31	Е0106-1-20	**Устройство бетонной отмостки**						
			0,87	**8745,91**	**373,58**	**7609**	**325**	**612**
		м3		**529,20**	**141,13**	**460**	**123**	**105**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**179908**	**21536**	
			Тенге			**23620**	**8549**	
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**142920**		
	Материалы -		Тенге			**26468**		
	Всего заработная плата -		Тенге				**32169**	
	Местные материалы -		Тенге			**71296**		
		Накладные расходы -	Тенге			**38091**		
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**5714**	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**10861**		
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**191872**		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	Тенге				**37882**	
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**7808**		
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**7808**		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**468**		
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**8277**		
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**29180**		
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**29180**		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**1751**		
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**30931**		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**231080**		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	Тенге				**37882**	
		ИТОГО ПО АКТУ:				**231080**		
	Затраты на выслугу лет 1%		Тенге			**2311**		
	Затраты на доп отпуска 0,4%		Тенге			**924**		
		ИТОГО в базовых ценах:	Тенге			**234315**		
	К=2,23355	ИТОГО в текущих ценах:	Тенге			**523355**		
		Налоги,сборы,обязательные платежи, 2%	Тенге			**10467**		
		ИТОГО:	Тенге			**533821,63**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НДС 12%	Тенге			64058,60		
		ИТОГО:	Тенге			597880,22		

ПРИНЯЛ:

ТОО "Қарағанды Жарық"

Технический директор К.А.Конради

Директор ДПР А.О.Бексолтан

Нач.ОКС И.В.Швецов

Ведущий инж.ОКС Ж.А.Косжанов

Инж. экон. И.В. Точиленко

СДАЛ:

ТОО "Техторг"

Ген.директор А.С.Ибрагимов

Нач.ПТУ МиКС В.В. Щербина

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 ПС 110/35/10кВ"Новый-Город"**

АКТ
выполненных работ за июнь м-ц 2015г.
Кабельное хозяйство

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		Силовые кабели										
1	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**										
		м	4824,9	26,92	2,52	129886	12159	92407	0,12	579		
				19,80	0,36	95533	1737	95	--	10		
2	С прайс АО "Казэнергокабель"	**Кабель ВВГнг-LS-0,66 2х2,5 мм**										
		м	199,8	122,36	--	24447	--	--	--	--		
				--	--	--	--	--	--	--		
3	С прайс АО "Казэнергокабель"	**Кабель ВВГнг-LS-0,66 3х2,5 мм**										
		м	81	156,22	--	12654	--	--	--	--		
				--	--	--	--	--	--	--		
4	С прайс АО "Казэнергокабель"	**Кабель ВВГнг-LS-0,66 4х2,5 мм**										
		м	2034,45	192,71	--	392060	--	--	--	--		
				--	--	--	--	--	--	--		
5	С прайс АО "Казэнергокабель"	**Кабель ВВГнг-LS-0,66 4х4 мм**										
		м	333,45	280,85	--	93648	--	--	--	--		
				--	--	--	--	--	--	--		
6	С прайс АО "Казэнергокабель"	**Кабель ВВГнг-LS-0,66 4х6 мм**										
		м	649,35	387,63	--	251707	--	--	--	--		
				--	--	--	--	--	--	--		
7	С прайс АО "Казэнергокабель"	**Кабель ВВГнг-LS-0,66 4х10 мм**										
		м	1198,8	610,97	--	732425	--	--	--	--		
				--	--	--	--	--	--	--		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	С прайс АО "Казэнергокабель"	Кабель АВБбШв-0,66 3х25+1х16 мм	230,85	360,53	--	83229	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
9	С прайс АО "Казэнергокабель"	Кабель АВБбШв-1 4х6 мм	48,6	172,98	--	8407	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
10	С прайс АО "Казэнергокабель"	Кабель АВБбШв-1 4х10 мм	48,6	212,17	--	10311	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
11	Ц0108-158-5	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, до 4 жил	74	120,80	--	8939	--	4176	--	--
		шт		59,40	--	4396	--	95	--	--
12	Ц0108-158-12	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 6 мм2, до 4 жил	10	131,36	--	1314	--	642	--	--
		шт		67,56	--	676	--	95	--	--
13	Ц0108-158-13	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 6 мм2, до 7 жил	5	161,00	--	805	--	462	--	--
		шт		97,20	--	486	--	95	--	--
14	Ц0108-574-1	Подключение жил кабелей или проводов, сечение до 10 мм2	231	41,88	1,08	9674	249	6636	0,18	42
		жил		30,00	0,24	6930	55	95	--	--
		Контрольные кабели								
15	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	17005,95	26,92	2,52	457800	42855	325698	0,12	2041
		м		19,80	0,36	336718	6122	95	--	36
16	С прайс АО "Казэнергокабель"	Кабель КВВГЭнг-LS 4х1,5 мм	469,8	143,87	--	67591	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
17	С прайс АО "Казэнергокабель"	Кабель КВВГЭнг-LS 4х2,5 мм	751,95	197,48	--	148497	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
18	С прайс АО "Казэнергокабель"	Кабель КВВГЭнг-LS 4х4 мм	3033,45	281,55	--	854068	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
19	С прайс АО "Казэнергокабель"	Кабель КВВГЭнг-LS 4х6 мм	156,6	383,52	--	60060	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	С прайс АО "Казэнергокабель"	Кабель КВВГЭнг-LS 4х10 мм	675	593,76	--	400791	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
21	С прайс АО "Казэнергокабель"	Кабель КВВГЭнг-LS 5х1,5 мм	484,65	168,71	--	81767	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
22	С прайс АО "Казэнергокабель"	Кабель КВВГЭнг-LS 5х2,5 мм	62,1	234,81	--	14582	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
23	С прайс АО "Казэнергокабель"	Кабель КВВГЭнг-LS 7х1,5 мм	3310,2	213,12	--	705457	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
24	С прайс АО "Казэнергокабель"	Кабель КВВГЭнг-LS 7х2,5 мм	24,3	303,38	--	7372	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
25	С прайс АО "Казэнергокабель"	Кабель КВВГЭнг-LS 7х4 мм	376,65	444,49	--	167417	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
26	С прайс АО "Казэнергокабель"	Кабель КВВГЭнг-LS 10х1,5 мм	3487,05	290,10	--	1011601	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
27	С прайс АО "Казэнергокабель"	Кабель КВВГЭнг-LS 10х2,5 мм	568,35	418,23	--	237698	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
28	С прайс АО "Казэнергокабель"	Кабель КВВГЭнг-LS 10х4 мм	116,1	618,41	--	71797	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
29	С прайс АО "Казэнергокабель"	Кабель КВВГЭнг-LS 14х1,5 мм	1102,95	375,32	--	413960	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
30	С прайс АО "Казэнергокабель"	Кабель КВВГЭнг-LS 14х2,5 мм	264,6	560,70	--	148361	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
31	С прайс АО "Казэнергокабель"	Кабель КВВГЭнг-LS 14х4 мм	909,7	825,59	--	751036	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
32	С прайс АО "Казэнергокабель"	Кабель КВВГЭнг-LS 14х1,5 мм	64,8	375,32	--	24321	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	С прайс АО "Казэнергокабель"	Кабель КВВГЭнг-LS 19х1,5 мм	294,3	313,07	--	92136	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
34	С прайс АО "Казэнергокабель"	Кабель КВВГЭнг-LS 27х1,5 мм	496,8	670,84	--	333275	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
35	С151605-70	Кабели коаксиальные, марка РК 75-9-12, /ГОСТ 11326.26-79/	0,3564	90300,00	--	32183	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
36	Ц0110-374-1	Разделка коаксиального высокочастотного кабеля РК 75-9-12	2	266,30	--	533	--	519	1,20	2
		конец		256,80	--	514	--	101	--	--
37	Ц0108-158-5	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, до 4 жил	40	120,80	--	4832	--	2257	--	--
		шт		59,40	--	2376	--	95	--	--
38	Ц0108-158-12	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 6 мм2, до 4 жил	1	131,36	--	131	--	64	--	--
		шт		67,56	--	68	--	95	--	--
39	Ц0108-158-13	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 6 мм2, до 7 жил	21	161,00	--	3381	--	1939	--	--
		шт		97,20	--	2041	--	95	--	--
40	Ц0108-158-13	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 6 мм2, до 7 жил	34	161,00	--	5474	--	3140	--	--
		шт		97,20	--	3305	--	95	--	--
41	Ц0108-574-1	Подключение жил кабелей или проводов, сечение до 10 мм2	651	41,88	1,08	27264	703	18702	0,18	117
		жил		30,00	0,24	19530	156	95	--	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Электромонтажные изделия								
42	**С прайс ТОО "Электротехника"**	**Бирки маркировочные для силовых кабелей У134 У3,5**	**540**	**7,39**	**--**	**3992**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
43	**С прайс ТОО "Электротехника"**	**Бирки маркировочные для контрольных кабелей У136 У3,5**	**1080**	**7,39**	**--**	**7984**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**7894869**	**55966**			**2781**
			Тенге			**472571**	**8071**			**47**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			7894869				
	Материалы -		Тенге			121496				
	Всего заработная плата -		Тенге				480642			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			7244836				
		Накладные расходы -	Тенге			456641				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							228
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				68496			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			501091				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			8852601				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3056
		Сметная заработная плата -	Тенге				549138			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			8852601				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3056
		Сметная заработная плата -	Тенге				549138			
		ИТОГО ПО АКТУ:				8852601				
	Затраты на выслугу лет 1%		Тенге			88526				
	Затраты на доп отпуска 0,4%		Тенге			35410				
		ИТОГО в базовых ценах:	Тенге			8976537				
	К=2,23355	ИТОГО в текущих ценах:	Тенге			20049545				
		Налоги,сборы,обязательные платежи, 2%	Тенге			400991				
		ИТОГО:	Тенге			20450536,04				
		НДС 12%	Тенге			2454064,33				
		ИТОГО:	Тенге			22904600,37				

ПРИНЯЛ:

ТОО "Қарағанды Жарық"

Технический директор_____ К.А.Конради

Директор ДПР_____ А.О.Бексолтан

Нач.ОКС_____ И.В.Швенов

Ведущий инж.ОКС_____ Ж.А.Косжанов

Инженер экономист ОКС_____ И.В.Точиленко

СДАЛ:

ТОО "Техторг"

Директор_____ А.С.Ибрагимов

Нач.ПУ МиКС_____ В.В. Щербина

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 ПС 110/35/10кВ"Новый-Город"**

АКТ

выполненных работ за июнь м-ц 2015г.

Наружные сети водопровода

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.Земляные работы						
1	Е0101-12-15 т.ч. п-3.37 К=1,2	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	709,34757	42,35	39,83	30039	28252	9272
		м3		2,52	10,96	1788	7771	97
2	Е0101-164-3 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	21,938585	467,10	--	10248	--	11580
		м3		467,10	--	10248	--	113
3	Е0101-164-3 т.ч. п-3.182 К=1,15	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами на расстоянии до 1м от кабелей проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб /при пересечении с коммуникациями/	13,6689	447,64	--	6119	--	6914

			м3		447,64	--	6119	--	113
4	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	32,0242	134,10	--	4294	--	4853
		м3		134,10	--	4294	--	113
5	Е0101-28-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	711,5084	7,51	7,51	5342	5342	1417
		м3		--	2,05	--	1461	97
6	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	711,5084	25,65	5,38	18248	3825	13990
		м3		20,27	--	14422	--	97
7	Е0101-17-14	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 /погрузка лишнего грунта/	0,327	39,74	37,82	13	12	4
		м3		1,87	11,00	1	4	97
8	Е010333-А7-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 7 км, класс груза 1(лишний грунт)	0,57225	57,60	57,60	33	33	7
		т		--	11,52	--	7	100
9	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	0,327	3,77	3,24	1	1	1
		м3		0,48	1,12	--	--	97
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			74337	37466	
			Тенге			36871	9243	
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			74337		
Всего заработная плата -			Тенге				46114	
		Накладные расходы -	Тенге			48036		
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч				7205	
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			7342		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			129716		
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				53319	
		Сметная заработная плата -	Тенге			129716		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				53319	
		Сметная заработная плата -	Тенге					

РАЗДЕЛ 2.Прокладка трубопроводов

10	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	1,09545	1114,70	152,52	1221	167	300
		м3		153,68	57,15	168	63	130
11	Е0122-35-1 примен.	Установка чугунных вентилей диам. до 50 мм	1	242,08	6,95	242	7	190
		шт		144,00	2,25	144	2	130
12	С130901-94	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм	1	1270,00	--	1270	--	--
		шт		--	--	--	--	--
13	С130809-32	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 40 мм	2	285,00	--	570	--	--
		шт		--	--	--	--	--
14	Е0122-38-1 примен.	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 40х3 мм	1	436,13	80,05	436	80	371
		врезка		254,25	31,50	254	32	130
15	Е0122-40-1 примен.	Приварка фланцев диам. 40 мм	2	74,06	9,93	148	20	164
		фланец		63,00	--	126	--	130
16	С130809-8	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 40 мм	2	249,00	--	498	--	--
		шт		--	--	--	--	--
17	Е0122-34-1 примен.	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов, втулок под фланец	1	300,57	225,64	301	226	167
		шт		69,53	58,98	70	59	130
18	С130804-2257 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	112,00	--	112	--	--
		шт		--	--	--	--	--
19	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 50 мм	0,109	47611,09	17877,09	5190	1949	4874
		км		29700,00	4698,68	3237	512	130

20	С130804-942 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 50x3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	109	105,00	--	11445	--	--
		м		--	--	--	--	--
21	Е0122-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 50-65 мм	0,109	8097,13	--	883	--	1138
		км		8032,50	--	876	--	130
22	С130804-1990 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 110x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	410,00	--	410	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			22725	2448	
			Тенге			4875	667	
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			8420		
	Материалы -		Тенге			202		
	Всего заработная плата -		Тенге				5542	
	Местные материалы -		Тенге			895		
		Накладные расходы -	Тенге			7205		
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1081	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			938		
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			16563		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	Тенге				6623	
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			14305		
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			14305		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			858		
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			15163		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			31726		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	Тенге				6623	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			97062	39914	
			Тенге			41746	9910	
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			82757		
	Материалы -		Тенге			202		

Всего заработная плата -		Тенге				51656
Местные материалы -		Тенге			895	
	Накладные расходы -	Тенге			55242	
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч				
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				8286
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8280	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			146279	
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				
	Сметная заработная плата -	Тенге				59943
Стоимость сантехнических работ -		Тенге			14305	
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			14305	
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			858	
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			15163	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			161442	
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				
	Сметная заработная плата -	Тенге				59943
	ИТОГО ПО АКТУ:				161442	
Затраты на выслугу лет 1%		Тенге			1614	
Затраты на доп отпуска 0,4%		Тенге			646	
	ИТОГО в базовых ценах:	Тенге			163702	
К=2,23355	ИТОГО в текущих ценах:	Тенге			365637	
	Налоги,сборы,обязательные платежи, 2%	Тенге			7313	
	ИТОГО:	Тенге			372950,00	
	НДС 12%	Тенге			44754,00	
	ИТОГО:	Тенге			417704,00	

ПРИНЯЛ:

ТОО "Қарағанды Жарық"

Технический директор_____ К.А.Конради

Директор ДПР_____ А.О.Бексолтан

Нач.ОКС_____ И.В.Швецов

Ведущий инж.ОКС_____ Ж.А.Косжанов

Инж. 1 кат ОКС И.В. Почеленко

СДАЛ:

ТОО "Техторг"

Ген.директор_____ А.С.Ибрагимов

Нач.ПТО МиКС_____ В.В. Щербина

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

АКТ
приемки выполненных работ за август 2015г.
ПС 110 /35/10 кВ "Новый город"

Демонтаж оборудования и материалов

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.Оборудование 110 кВ. Демонтаж.						
1	Ц0108-1-15к-0,4	**Трансформатор трехфазный 220 кВ(ТДТН-63000/110/35/6)**						
			1	**140376,00**	**67868,00**	**140376**	**67868**	**57543**
		шт		**47700,00**	**12871,84**	**47700**	**12872**	**95**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**140376**	**67868**	
			Тенге			**47700**	**12872**	
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			140376		
	Материалы -		Тенге			24808		
	Всего заработная плата -		Тенге				60572	
		Накладные расходы -	Тенге			57543		
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				8631	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			11875		
	ВСЕГО. Стоимость монтажных работ -		Тенге			209794		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	Тенге				69203	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			209794		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	Тенге				69203	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**140376**	**67868**	
			Тенге			**47700**	**12872**	
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			140376		
	Материалы -		Тенге			24808		

	Всего заработная плата -		Тенге				60572
		Накладные расходы -	Тенге			57543	
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				8631
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			11875	
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			209794	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				
		Сметная заработная плата -	Тенге				69203
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			209794	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				
		Сметная заработная плата -	Тенге				69203
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			209 794	
		Затраты на вуслугу лет 1%	Тенге			2098	
		Затраты на доп отпуска 0,4%	Тенге			839	
		ИТОГО в базовых ценах:	Тенге			212731	
СН РК 8.02-02-2002 К-2,23355		ИТОГО в текущих ценах 2013г.	Тенге			475146	
СН РК 8.02-02-2002		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%	Тенге			9503	
		ИТОГО:	Тенге			484648,50	
Решения Правительства		НДС (12%)	Тенге			58157,82	
		ВСЕГО ПО АКТУ:	Тенге			542 806,32	

ПРИНЯЛ:
ТОО "Қарағанды Жарык"

Технический директор _____ К.А.Конради

Директор ДПР _____ А.О. Бексолтан

Начальник ОКС _____ И.В.Швецов

Вед. инженер _____ Ж.А.Косжанов

Инженер экон. ОКС _____ И.В.Точиленко

И.О.Начальника ОртРЭС _____ В.В.Рябов

СДАЛ:
ТОО "Техторг"

Директор _____ А.С.Ибрагимов

Нач.ПТУ УПТС _____ В.В.Щербина

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 ПС 110/35/10кВ"Новый-Город"**

АКТ
выполненных работ за декабрь м-ц 2015г.
Телемеханизация

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	ПРАЙС ЛИСТ15	Шкаф серверный ЭСК	1	3412639,81	--	3412640	--	--
		шт		--	--	--	--	--
2	Ц0110-349-1	Монтаж шкафа	1	5507,00	--	5507	--	3068
		шт		3038,00	--	3038	--	101
3	ПРАЙС ЛИСТ15	Шкаф телемеханики ЭСК ШТМ-01	5	1801910,19	--	9009551	--	--
		шт		--	--	--	--	--
4	Ц0110-345-1	Шкаф телемеханики	5	11450,00	153,00	57250	765	51451
		шт		10150,00	38,30	50750	192	101
5	ПРАЙС ЛИСТ15	Шкаф клеммный ЭСК ШК-01	14	28020,43	--	392286	--	--
		шт		--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	ПРАЙС ЛИСТ15	Шкаф клеммный ЭСК ШК-01	15	25074,10	--	376112	--	--
		шт		--	--	--	--	--
7	Ц0110-310-2	Аппаратура, отдельно устанавливаемая, ящик кабельный на 80 клемм	29	2926,00	--	84854	--	71175
		шт		2430,00	--	70470	--	101
8	ПРАЙС ЛИСТ15	Кабель ВВГнг(А)-LS 3х2,5 660В	143	47,48	--	6790	--	--
		м		--	--	--	--	--
9	ПРАЙС ЛИСТ15	Кабель ВВГнг(А)-LS 5х4,0 660В	36	113,12	--	4072	--	--
		м		--	--	--	--	--
10	ПРАЙС ЛИСТ15	Кабель КВВГЭнг(А)-LS 5х1,5	8600	67,73	--	582479	--	--
		м		--	--	--	--	--
11	ПРАЙС ЛИСТ15	Кабель КВВГЭнг(А)-LS 10х1,5	466	126,03	--	58732	--	--
		м		--	--	--	--	--
12	ПРАЙС ЛИСТ15	Кабель КВВГЭнг(А)-LS 19х1,5	13424	220,65	--	2961959	--	--
		м		--	--	--	--	--
13	ПРАЙС ЛИСТ15	Кабель КИПЭВнг(А)-LS 1х2х0,60	836	39,10	--	32689	--	--
		м		--	--	--	--	--
14	ПРАЙС ЛИСТ15	Кабель категории 5е наружной прокладки FTP	98	28,28	--	2771	--	--
		м		--	--	--	--	--
15	Ц0108-146-3	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 2 кг	23603	82,30	24,80	1942527	585354	753409
		м		28,40	5,20	670325	122737	95
16	ПРАЙС ЛИСТ15	Провод ПуГВ 1х1,5 ТУ 16-705.501-2010	16	9,78	--	156	--	--
		м		--	--	--	--	--
17	ПРАЙС ЛИСТ15	Провод ПуГВ 1х4,0(РЕ)ТУ 16-705.501-2010	540	25,84	--	13951	--	--
		м		--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
18	Ц0108-405-1	**Провода по стальным конструкциям и панелям сечение до 16 мм2**						
			556	60,50	2,80	33638	1557	29368
		м		55,10	0,50	30636	278	95
19	ПРАЙС ЛИСТ15	**Металлорукав РЗ-Ц-П-15 ТУ 22-5570-83**						
			1080	18,82	--	20331	--	--
		м		--	--	--	--	--
20	ПРАЙС ЛИСТ15	**Металлорукав РЗ-Ц-П-20 ТУ 22-5570-83**						
			138	20,25	--	2794	--	--
		м		--	--	--	--	--
21	Ц0108-411-4	**Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм**						
			1218	186,90	--	227644	--	104139
		м		90,00	--	109620	--	95
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			19228733	587676	
			Тенге			934839	123207	
	Стоимость оборудования -		Тенге			13190588		
	Транспортные расходы -		Тенге			395718		
	Заготов.-складские расходы -		Тенге			163036		
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			13749342		
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			6038145		
	Материалы -		Тенге			828905		
	Всего заработная плата -		Тенге				1058045	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			3686725		
		Накладные расходы -	Тенге			1012610		
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				151892	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			423045		
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			7473800		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	Тенге				1209937	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			21223142		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	Тенге				1209937	
		ИТОГО ПО АКТУ:				21223142		
		в.т.ч.оборудование				13749342		
		ИТОГО СМР:				7473800		
	Затраты на выслугу лет 1%		Тенге			74738		
	Затраты на доп отпуска 0,4%		Тенге			29895		
		ВСЕГО в базовых ценах:	Тенге			21327775		
	К=2,23355	ИТОГО в текущих ценах:	Тенге			47636651		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Налоги,сборы,обязательные платежи, 2%	Тенге			952733		
		ИТОГО:	Тенге			48589384,41		
		НДС 12%	Тенге			5830726,13		
		ИТОГО:	Тенге			54 420 110,54		

ПРИНЯЛ:

ТОО "Қарағанды Жарық"

Технический директор К.А.Конради

Директор ДПР А.О.Бексолтан

Нач.ОКС И.В.Швецов

Ведущий инж.ОКС Ж.А.Кожанов

Инж.экономист ОКС И.В.Точиленко

И.О начальника ОРТРЭС В.В. Рябов

Зам. директора ДПР А.Б. Борисенов

Инж. ОПС по ПС А.Ж. Торин

СДАЛ:

ТОО "Техторг"

Директор А.С.Ибрагимов

Нач.ПТУ МиКС В.В. Щербина

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 ПС 110/35/10кВ"Новый-Город"**

АКТ

выполненных работ за декабрь м-ц 2015г.

Автоматизированная система коммерческого учета электроэнергии

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
		Контрольно-измерительные приборы						
1	Ц0108-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный	49	199,58	6,48	9779	318	8954
		шт		189,60	2,76	9290	135	95
2	С ТКП ELSTER МЕТРОНИКА	Счетчик электрической энергии трехфазный многофункциональный A1805-RAL-P4GB-DW-4	24	79559,04	--	1829858	--	--
		компл.		--	--	--	--	--
3	С ТКП ELSTER МЕТРОНИКА	Счетчик электрической энергии трехфазный многофункциональный A1805-RL-P4GB-DW-4	27	60938,50	--	1584401	--	--
		компл.		--	--	--	--	--
4	Ц0111-31-1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, массой до 5 кг	26	81,51	--	2119	--	1769
		шт		75,60	--	1966	--	90
5	С ТКП ELSTER МЕТРОНИКА	Разветвитель интерфейса RS-485 ПР-3	49	4966,88	--	243377	--	--
		шт		--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	С ТКП ELSTER МЕТРОНИКА	Колодка испытательная переходная КИ	27	1039,58	--	50939	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		РШ1						
7	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	4	549,24	15,84	2197	63	1046
		шт		272,40	2,76	1090	11	95
8	С Склад-Поставщика г.Алматы	Автоматический выключатель CA01 5SL6516-7	2	6831,16	--	13662	--	--
		шт		--	--	--	--	--
9	С Склад-Поставщика г.Алматы	Автоматический выключатель CA01 5SL6506-7	2	8197,40	--	16395	--	--
		шт		--	--	--	--	--
10	С Склад-Поставщика г.Алматы	Автоматический выключатель CA01 5SL6502-7	2	8197,40	--	16395	--	--
		шт		--	--	--	--	--
11	Ц0108-573-6	Шкаф АЕ 800x1000x300 мм	1	848,60	222,00	849	222	480
		шт		459,60	45,96	460	46	95
12	С ТКП ТОО "INTANT"	Шкаф АЕ1180.500	1	25432,57	--	25433	--	--
		шт		--	--	--	--	--
13	Ц0108-80-2	Монтаж клемм	30	231,62	3,72	6949	112	6224
		шт		218,40	--	6552	--	95
14	С ТКП ТОО "INTANT"	UK 2,5 N BU Клемма однорядная электротехническаяNS35/15 CLIPLINE 30 03 34 7	30	34,38	--	1031	--	--
		шт		--	--	--	--	--
15	С ТКП ТОО "INTANT"	Понижающий трасформатор 220В-115В,250А 44265 LEgrAnd	1	10775,35	--	10775	--	--
		шт		--	--	--	--	--
16	С №132.2-АУЭ.В4	Телекоммутационный шкаф	2	969887,00	--	1939774	--	--
		кт		--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		УСПД						
17	Ц0108-572-3	Шкаф уровня УСПД МС-240	1	1376,36	81,96	1376	82	377
		шт		380,40	16,20	380	16	95
18	С ТКП ELSTER МЕТРОНИКА	Шкаф уровня УСПД МС-240 в комплекте с сервером и коммутатором МОХА	1	837733,82	--	837734	--	--
		компл.		--	--	--	--	--
19	Ц0108-80-2	Монтаж клемм	62	231,62	3,72	14360	231	12864
		шт		218,40	--	13541	--	95
20	С ТКП ТОО "INTANT"	UK 2,5 N BU Клемма однорядная электротехническая NS35/15 CLIPLINE 30 03 34 7	58	34,38	--	1994	--	--
		шт		--	--	--	--	--
21	С ТКП ТОО "INTANT"	USLKG 2,5 N-1 Клемма однорядная электротехническая NS 35/15 CLIPLINE 04 43 081	4	162,65	--	651	--	--
		шт		--	--	--	--	--
22	С ОМТС	Источник бесперебойного питания POWERCOM SMK-2500A RM	1	44358,21	--	44358	--	--
		inП2 Кабели и провода		--	--	--	--	--
23	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	1603	26,92	2,52	43153	4040	30701
		м		19,80	0,36	31739	577	95
24	С ТКП LAPPGROUP	Кабель UniTrOniC LIУСУ(TR) 4X2X0,25	19	190,09	--	3612	--	--
		м		--	--	--	--	--
25	С VETRFTEQ	Кабель BEldEn 9842 для интерфейса RS-485 24(7x32)	573	310,51	--	177921	--	--
		м		--	--	--	--	--
26	С ТКП АО "Казэнергокабель"	Кабель ВВГнг-3х2,5	1011	106,81	--	107990	--	--
		м		--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	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**						
			820	26,92	2,52	22074	2066	15705
		м		19,80	0,36	16236	295	95
28	С ОМТС	**Кабель доп.питания ПВС 2х1,5**						
			620	33,27	--	20627	--	--
		м		--	--	--	--	--
29	С ОМТС	**Кабель волоконно-оптический многомодовый 50/125, 8 волокон**						
			200	69,72	--	13944	--	--
		м		--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			7043726	7133	
			Тенге			81254	1081	
	Стоимость оборудования -		Тенге			6556861		
	Транспортные расходы -		Тенге			196706		
	Заготов.-складские расходы -		Тенге			81043		
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			6834610		
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			486865		
	Материалы -		Тенге			14470		
	Всего заработная плата -		Тенге				82335	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			384008		
		Накладные расходы -	Тенге			78120		
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				11718	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			33899		
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			598883		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	Тенге				94052	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			7433493		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	Тенге				94052	
		ИТОГО ПО АКТУ:				7433493		
		в.т.ч.оборудование				6834610		
		ИТОГО СМР:				598883		
	Затраты на выслугу лет 1%		Тенге			5989		
	Затраты на доп отпуска 0,4%		Тенге			2396		
		ВСЕГО в базовых ценах:	Тенге			7441877		
	К=2,23355	ИТОГО в текущих ценах:	Тенге			16621753		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Налоги,сборы,обязательные платежи, 2%	Тенге			332435		
		ИТОГО:	Тенге			16954188,12		
		НДС 12%	Тенге			2034502,58		
		ИТОГО:	Тенге			18988690,70		

ПРИНЯЛ:
ТОО "Қарағанды Жарық"

СДАЛ:
ТОО "Техторг"

Технический директор_____ К.А.Конради

Директор ДПР_____ А.О.Бексолтан

Нач.ОКС _____ И.В.Швецов

Ведущий инж.ОКС _____ Ж.А.Косжанов

Инж.экономист ОКС _____ И.В.Точиленко

И.О начальника ОРТРЭС_____ В.В. Рябов

Директор_____ А.С.Ибрагимов

Нач.ПУ МИКС_____ В.В. Щербина

Инж. ОКС по ПС А.Ж. Торин

Зам. директора ДПР А.Б. Борисов

Начальник ОАСКУЭ А.А. Коробейников

Начальник ССТУ С.В. Асеев

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

Наименование объекта: г. Караганда. Реконструкция ПС 110/35/10 кВ "Новый город"

АКТ

выполненных работ за декабрь м-ц 2015г.

Устройство кабельных каналов. Общестроительные работы.

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
		Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, основной заработной плате рабочих, затратам на эксплуатацию машин, в том числе заработной						
		Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, основной заработной						
		Узел 2л.Прямой участок лотка шириной в=0,5м, в том числе						
1	Е0107-61-1	**Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты**	28,56	1617,52	778,92	46196	22246	37565
		м3		782,46	269,78	22347	7705	125
2	1 договорная	**Лоток Л20.5**	204	2033,54	--	414842	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:2033,54						
3	2 договорная	**Плита П10.5**	408	813,42	--	331875	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:813,42						
4	3 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	**Брусок Б5**	204	258,81	--	52797	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:258,81						
5	Е0111-13-3 к=2	**Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом /толщиной 100мм/**	456,96	1325,12	67,76	605527	30963	76060
		м2		109,93	25,39	50234	11603	123

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Узел 1л.Прямой участок лотка шириной в=1,0м, в том числе						
6	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	30,25	1617,52	778,92	48930	23562	39788
		м3		782,46	269,78	23669	8161	125
7	4 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Лоток Л20.10	121	2477,22	--	299744	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:2477,22						
8	2 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Плита П10.5	484	813,42	--	393695	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:813,42						
9	5 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Брусок Б10	121	443,68	--	53685	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:443,68						
10	Е0111-13-3 к=2	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом /толщиной 100мм/	46,464	1325,12	67,76	61570	3148	7734
		м2		109,93	25,39	5108	1180	123
		Узел 4л.Прямой участок лотка шириной в=1,5м, в том числе						
11	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	21,84	1617,52	778,92	35327	17012	28726
		м3		782,46	269,78	17089	5892	125
12	4 договорная	Лоток Л20.10	56	2477,22	--	138724	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:2477,22						
13	1 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Лоток Л20.5	56	2033,54	--	113878	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:2033,54						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
14	2 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Плита П10.5	336	813,42	--	273309	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:813,42						
15	5 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Брусок Б10	56	443,68	--	24846	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:443,68						
16	3 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Брусок Б5	56	258,81	--	14493	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:258,81						
17	Е0111-13-3 к=2	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом /толщиной 100мм/	30,464	1325,12	67,76	40368	2064	5071
		м2		109,93	25,39	3349	774	123
		Узел 3л.Прямой участок лотка шириной в=2,0м, в том числе						
18	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	70,5	1617,52	778,92	114035	54914	92728
		м3		782,46	269,78	55163	19019	125
19	4 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Лоток Л20.10	282	2477,22	--	698576	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:2477,22						
20	2 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Плита П10.5	1128	813,42	--	917538	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:813,42						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
21	5 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Брусок Б10	282	443,68	--	125118	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:443,68						
22	Е0111-13-3 к=2	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом /толщиной 100мм/	99,264	1325,12	67,76	131537	6726	16522
		м2		109,93	25,39	10912	2521	123
		Узел 5л.Доборный участок длиной l=1,0м шириной в=0,5м, в том						
23	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	1,4	1617,52	778,92	2265	1090	1841
		м3		782,46	269,78	1095	378	125
24	2 договорная	Плита П10.5	40	813,42	--	32537	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:813,42						
25	3 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Брусок Б5	20	258,81	--	5176	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:258,81						
26	Е0108-6-9 т.ч. п-3.11 К=1,1	Кладка стен приямков и каналов, криволинейного очертания	0,8	7845,12	409,31	6276	327	1382
		м3		1390,11	152,15	1112	122	112
27	Е0111-13-3 к=2	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом /толщиной 100мм/	5,04	1325,12	67,76	6679	342	839
		м2		109,93	25,39	554	128	123
		Узел 26л.Ответвление от лотка шириной в=1,0м лотка шириной						
28	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	3,6	1617,52	778,92	5823	2804	4735
		м3		782,46	269,78	2817	971	125
29	2 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Плита П10.5	90	813,42	--	73208	--	--
		шт		--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ЦЕНА:813,42						
30	5 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Брусок Б10	30	443,68	--	13310	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:443,68						
31	3 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Брусок Б5	30	258,81	--	7764	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:258,81						
		Чертежи м/к разработаны на стадии КМ, поэтому учтены						
32	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,1232756	179482,02	2520,02	22126	311	1869
		т		11178,00	953,23	1378	118	125
33	Е0113-26-6 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	0,1232756	43,89	0,06	5	--	1
		м2		11,48	--	1	--	90
34	Е0108-6-9 т.ч. п-3.11 К=1,1	Кладка стен приямков и каналов, криволинейного очертания	0,6	7845,12	409,31	4707	246	1036
		м3		1390,11	152,15	834	91	112
35	Е0111-13-3 к=2	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом /толщиной 100мм/	9,18	1325,12	67,76	12165	622	1528
		м2		109,93	25,39	1009	233	123
		Узел 8л.Доборный участок длиной l=1,5м шириной в=1,0м, в том						
36	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	7,7	1617,52	778,92	12455	5998	10128
		м3		782,46	269,78	6025	2077	125
37	2 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Плита П10.5	210	813,42	--	170818	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:813,42						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
38	5 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Брусок Б10	70	443,68	--	31058	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:443,68						
39	Е0108-6-9 т.ч. п-3.11 К=1,1	Кладка стен приямков и каналов, криволинейного очертания	1,75	7845,12	409,31	13729	716	3023
		м3		1390,11	152,15	2433	266	112
40	Е0111-13-3 к=2	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом /толщиной 100мм/	15,12	1325,12	67,76	20036	1025	2517
		м2		109,93	25,39	1662	384	123
		Узел 17л.Поворот лотка шириной в=1,0м в лоток шириной в=0,5м, в						
41	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	0,72	1617,52	778,92	1165	561	947
		м3		782,46	269,78	563	194	125
42	2 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Плита П10.5	18	813,42	--	14642	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:813,42						
43	5 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Брусок Б10	9	443,68	--	3993	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:443,68						
		Чертежи м/к разработаны на стадии КМ, поэтому учтены						
44	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,0246551	179482,02	2520,02	4425	62	374
		т		11178,00	953,23	276	24	125
45	Е0113-26-6 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	0,0246551	43,89	0,06	1	--	--
		м2		11,48	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
46	Е0108-6-9 т.ч. п-3.11 К=1,1	Кладка стен приямков и каналов, криволинейного очертания м3	0,18	7845,12	409,31	1412	74	311
				1390,11	152,15	250	27	112
47	Е0111-13-3 к=2	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом /толщиной 100мм/ м2	1,917	1325,12	67,76	2540	130	319
				109,93	25,39	211	49	123
		Узел 1.План участка для прокладки кабельного канала под						
48	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты м3	0,9	1617,52	778,92	1456	701	1184
				782,46	269,78	704	243	125
49	2 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Плита П10.5 шт	2	813,42	--	1627	--	--
				--	--	--	--	--
		ЦЕНА:813,42						
50	6 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Блок БДЛ40.6 шт	2	11276,90	--	22554	--	--
				--	--	--	--	--
		ЦЕНА:11276,9						
51	3 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Брусок Б5 шт	4	258,81	--	1035	--	--
				--	--	--	--	--
		ЦЕНА:258,81						
52	Е0108-3-2 примен.	Устройство щебеночного основания под плиты БДЛ40.6 м3	5,082	1971,63	139,23	10020	708	1272
				170,78	52,79	868	268	112
53	Е0106-1-13 примен.	Устройство бетонного основания под плиты БДЛ40.6 м3	2,82	7864,58	132,44	22178	373	3082
				1065,02	50,02	3003	141	98
54	Е0111-13-3 к=2	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом /толщиной 100мм/ м2	0,6912	1325,12	67,76	916	47	115
				109,93	25,39	76	18	123

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Узел 2.План участка для прокладки кабельного канала под						
55	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	4,35	1617,52	778,92	7036	3388	5722
		м3		782,46	269,78	3404	1174	125
56	2 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Плита П10.5	5	813,42	--	4067	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:813,42						
57	6 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Блок БДЛ40.6	10	11276,90	--	112769	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:11276,9						
58	5 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Брусок Б10	10	443,68	--	4437	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:443,68						
59	Е0108-3-2 примен.	Устройство щебеночного основания под плиты БДЛ40.6	25,41	1971,63	139,23	50099	3538	6362
		м3		170,78	52,79	4339	1341	112
60	Е0106-1-13 примен.	Устройство бетонного основания под плиты БДЛ40.6	7,05	7864,58	132,44	55445	934	7704
		м3		1065,02	50,02	7508	353	98
61	Е0111-13-3 к=2	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом /толщиной 100мм/	2,736	1325,12	67,76	3626	185	455
		м2		109,93	25,39	301	69	123
		Узел 3.План участка для прокладки кабельного канала под						
62	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	10,32	1617,52	778,92	16693	8038	13574
		м3		782,46	269,78	8075	2784	125

1	2	3	4	5	6	7	8	9
63	2 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Плита П10.5	8	813,42	--	6507	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:813,42						
64	6 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Блок БДЛ40.6	24	11276,90	--	270646	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:11276,9						
65	5 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Брусок Б10	16	443,68	--	7099	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:443,68						
66	3 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Брусок Б5	16	258,81	--	4141	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:258,81						
67	Е0108-3-2 примен.	Устройство щебеночного основания под плиты БДЛ40.6	60,984	1971,63	139,23	120238	8491	15270
		м3		170,78	52,79	10415	3219	112
68	Е0106-1-13 примен.	Устройство бетонного основания под плиты БДЛ40.6	11,28	7864,58	132,44	88713	1494	12326
		м3		1065,02	50,02	12013	564	98
69	Е0111-13-3 к=2	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом /толщиной 100мм/	5,9904	1325,12	67,76	7938	406	997
		м2		109,93	25,39	659	152	123
		Узел 4.План участка для прокладки кабельного канала под						
70	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	6,96	1617,52	778,92	11258	5421	9154
		м3		782,46	269,78	5446	1878	125

1	2	3	4	5	6	7	8	9
71	2 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Плита П10.5	8	813,42	--	6507	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:813,42						
72	6 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Блок БДЛ40.6	16	11276,90	--	180430	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:11276,9						
73	5 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Брусок Б10	16	443,68	--	7099	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:443,68						
74	Е0108-3-2 примен.	Устройство щебеночного основания под плиты БДЛ40.6	40,656	1971,63	139,23	80159	5660	10180
		м3		170,78	52,79	6943	2146	112
75	Е0106-1-13 примен.	Устройство бетонного основания под плиты БДЛ40.6	5,64	7864,58	132,44	44356	747	6163
		м3		1065,02	50,02	6007	282	98
76	Е0111-13-3 к=2	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом /толщиной 100мм/	3,8016	1325,12	67,76	5038	258	633
		м2		109,93	25,39	418	97	123
		Узел 13л.Поворот лотка шириной в=0,5м, в том числе						
77	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	2,56	1617,52	778,92	4141	1994	3367
		м3		782,46	269,78	2003	691	125
78	2 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Плита П10.5	64	813,42	--	52059	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:813,42						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
79	3 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Брусок Б5	64	258,81	--	16564	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:258,81						
		Чертежи м/к разработаны на стадии КМ, поэтому учтены						
80	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,1364874	179482,02	2520,02	24497	344	2070
		т		11178,00	953,23	1526	130	125
81	Е0113-26-6 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	0,1364874	43,89	0,06	6	--	1
		м2		11,48	--	2	--	90
82	Е0108-6-9 т.ч. п-3.11 К=1,1	Кладка стен приямков и каналов, криволинейного очертания	0,8	7845,12	409,31	6276	327	1382
		м3		1390,11	152,15	1112	122	112
83	Е0111-13-3 к=2	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом /толщиной 100мм/	6,912	1325,12	67,76	9159	468	1150
		м2		109,93	25,39	760	176	123
		Монолитный участок МУ1, в том числе						
84	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	2,2	1617,52	778,92	3559	1714	2894
		м3		782,46	269,78	1721	594	125
85	7 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Плита П15.5	44	813,42	--	35790	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:813,42						
86	5 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Брусок Б10	11	443,68	--	4880	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:443,68						

1	2	3	12	4	5	6	7	8	9
87	3 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Брусок Б5	шт	22	258,81	--	5694	--	169100
		ЦЕНА:258,81			--	--	--	--	--
88	Е0108-6-9 т.ч. п-3.11 К=1,1	Кладка стен приямков и каналов, криволинейного очертания	м3	0,154	7845,12	409,31	1208	63	266
					1390,11	152,15	214	23	112
89	Е0111-13-3 к=2	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом /толщиной 100мм/	м2	6,732	1325,12	67,76	8921	456	1121
					109,93	25,39	740	171	123
		Узел 32л.Ответвление от лотка шириной в=2,0м лотка шириной							
90	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	м3	7,7	1617,52	778,92	12455	5998	10128
					782,46	269,78	6025	2077	125
91	2 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Плита П10.5	шт	210	813,42	--	170818	--	--
		ЦЕНА:813,42			--	--	--	--	--
92	3 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Брусок Б5	шт	28	258,81	--	7247	--	--
		ЦЕНА:258,81			--	--	--	--	--
93	5 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Брусок Б10	шт	56	443,68	--	24846	--	--
		ЦЕНА:443,68			--	--	--	--	--
		Чертежи м/к разработаны на стадии КМ, поэтому учтены							
94	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	т	0,0801031	179482,02	2520,02	14377	202	1215
					11178,00	953,23	895	76	125

1	2	3	4	5	6	7	8	9
95	Е0107-20-4	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой свыше 20 кг						
		т	0,6422812	174889,58	1679,38	112328	1079	7090
96	Е0113-26-6 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза		8197,20	633,42	5265	407	125
		м2	0,4012437	43,89	0,06	18	--	4
97	Е0108-6-9 т.ч. п-3.11 К=1,1	Кладка стен приямков и каналов, криволинейного очертания		11,48	--	5	--	90
		м3	0,77	7845,12	409,31	6041	315	1330
98	Е0111-13-3 к=2	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом /толщиной 100мм/		1390,11	152,15	1070	117	112
		м2	6,048	1325,12	67,76	8014	410	1007
		Узел 11л.Доборный участок длиной l=1,5м шириной в=2,0м, в том		109,93	25,39	665	154	123
99	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты						
		м3	0,42	1617,52	778,92	679	327	552
100	2 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Плита П10.5		782,46	269,78	329	113	125
		шт	12	813,42	--	9761	--	--
		ЦЕНА:813,42		--	--	--	--	--
101	5 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Брусок Б10						
		шт	3	443,68	--	1331	--	--
		ЦЕНА:443,68		--	--	--	--	--
102	Е0108-6-9 т.ч. п-3.11 К=1,1	Кладка стен приямков и каналов, криволинейного очертания						
		м3	0,08	7845,12	409,31	628	33	138
103	Е0111-13-3 к=2	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом /толщиной 100мм/		1390,11	152,15	111	12	112
		м2	0,792	1325,12	67,76	1049	54	132
		Узел 10л.Доборный участок длиной l=1,0м шириной в=2,0м, в том		109,93	25,39	87	20	123

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			14					169100
104	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты						
		м3	3,36	1617,52	778,92	5435	2617	4419
				782,46	269,78	2629	906	125
105	2 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Плита П10.5						
		шт	96	813,42	--	78088	--	--
		ЦЕНА:813,42		--	--	--	--	--
106	5 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Брусок Б10						
		шт	24	443,68	--	10648	--	--
		ЦЕНА:443,68		--	--	--	--	--
107	Е0108-6-9 т.ч. п-3.11 К=1,1	Кладка стен приямков и каналов, криволинейного очертания						
		м3	0,6	7845,12	409,31	4707	246	1036
				1390,11	152,15	834	91	112
108	Е0111-13-3 к=2	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом /толщиной 100мм/						
		м2	9,504	1325,12	67,76	12594	644	1582
				109,93	25,39	1045	241	123
		Узел 55л.Ответвление от лотка шириной в=1,5м лотка шириной						
109	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты						
		м3	1,32	1617,52	778,92	2135	1028	1736
				782,46	269,78	1033	356	125
110	2 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Плита П10.5						
		шт	36	813,42	--	29283	--	--
		ЦЕНА:813,42		--	--	--	--	--
111	5 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Брусок Б10						
		шт	10	443,68	--	4437	--	--
		ЦЕНА:443,68		--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			15					169100
112	3 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Брусок Б5						
		шт	4	258,81	--	1035	--	--
		ЦЕНА:258,81		--	--	--	--	--
		Чертежи м/к разработаны на стадии КМ, поэтому учтены						
113	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг						
		т	0,0265277	179482,02	2520,02	4761	67	402
114	Е0107-20-4	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой свыше 20 кг		11178,00	953,23	297	25	125
		т	0,1376317	174889,58	1679,38	24070	231	1519
115	Е0113-26-6 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза		8197,20	633,42	1128	87	125
		м2	0,1641593	43,89	0,06	7	--	2
116	Е0108-6-9 т.ч. п-3.11 К=1,1	Кладка стен приямков и каналов, криволинейного очертания		11,48	--	2	--	90
		м3	0,1	7845,12	409,31	785	41	173
117	Е0111-13-3 к=2	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом /толщиной 100мм/		1390,11	152,15	139	15	112
		м2	1,206	1325,12	67,76	1598	82	201
		Узел 9л.Доборный участок длиной l=0,5м шириной в=2,0м, в том		109,93	25,39	133	31	123
118	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты						
		м3	0,6	1617,52	778,92	971	467	789
119	2 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Плита П10.5		782,46	269,78	469	162	125
		шт	16	813,42	--	13015	--	--
		ЦЕНА:813,42		--	--	--	--	--
120	3 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Брусок Б5						
			12	258,81	--	3106	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ЦЕНА:258,81 шт		--	--	--	--	--
121	Е0108-6-9 т.ч. п-3.11 К=1,1	Кладка стен приямков и каналов, криволинейного очертания м3	0,12	7845,12 1390,11	409,31 152,15	941 167	49 18	207 112
122	Е0111-13-3 к=2	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом /толщиной 100мм/ м2	3,168	1325,12 109,93	67,76 25,39	4198 348	215 80	527 123
		Узел 16л.Поворот лотка шириной в=2,0м, в том числе						
123	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты м3	3,3	1617,52 782,46	778,92 269,78	5338 2582	2570 890	4340 125
124	2 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Плита П10.5 шт	90	813,42 --	-- --	73208 --	-- --	-- --
		ЦЕНА:813,42						
125	3 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Брусок Б5 шт	12	258,81 --	-- --	3106 --	-- --	-- --
		ЦЕНА:258,81						
126	5 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Брусок Б10 шт	24	443,68 --	-- --	10648 --	-- --	-- --
		ЦЕНА:443,68						
		Чертежи м/к разработаны на стадии КМ, поэтому учтены						
127	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг т	0,0452531	179482,02 11178,00	2520,02 953,23	8122 506	114 43	686 125
128	Е0107-20-4	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой свыше 20 кг т	0,2234564	174889,58 8197,20	1679,38 633,42	39080 1832	375 142	2467 125

1	2	3	4	5	6	7	8	9
129	Е0113-26-6 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	0,2687095	43,89	0,06	12	--	3
		м2		11,48	--	3	--	90
130	Е0108-6-9 т.ч. п-3.11 К=1,1	Кладка стен приямков и каналов, криволинейного очертания	0,36	7845,12	409,31	2824	147	622
		м3		1390,11	152,15	500	55	112
131	Е0111-13-3 к=2	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом /толщиной 100мм/	2,916	1325,12	67,76	3864	198	485
		м2		109,93	25,39	321	74	123
		Узел 5.План участка для прокладки кабельного канала под						
132	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	3,48	1617,52	778,92	5629	2711	5126
		м3		782,46	269,78	2723	939	140
133	2 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Плита П10.5	4	813,42	--	3254	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:813,42						
134	6 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Блок БДЛ40.6	8	11276,90	--	90215	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:11276,9						
135	5 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Брусок Б10	8	443,68	--	3549	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:443,68						
136	Е0108-3-2 примен.	Устройство щебеночного основания под плиты БДЛ40.6	20,328	1971,63	139,23	40079	2830	5090
		м3		170,78	52,79	3472	1073	112
137	Е0106-1-13 примен.	Устройство бетонного основания под плиты БДЛ40.6	22,56	7864,58	132,44	177425	2988	24652
		м3		1065,02	50,02	24027	1129	98

1	2	3	4	5	6	7	8	9
138	Е0111-13-3 к=2	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом /толщиной 100мм/	0,9504	1325,12	67,76	1259	64	158
		м2		109,93	25,39	104	24	123
		Узел 31л.Ответвление от лотка шириной в=2,0м лотка шириной						
139	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	3	1617,52	778,92	4853	2337	3946
		м3		782,46	269,78	2347	809	125
140	2 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Плита П10.5	80	813,42	--	65074	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:813,42						
141	3 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Брусок Б5	12	258,81	--	3106	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:258,81						
142	5 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Брусок Б10	24	443,68	--	10648	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:443,68						
		Чертежи м/к разработаны на стадии КМ, поэтому учтены						
143	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,0328735	179482,02	2520,02	5900	83	498
		т		11178,00	953,23	367	31	125
144	Е0107-20-4	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой свыше 20 кг	0,2413496	174889,58	1679,38	42210	405	2664
		т		8197,20	633,42	1978	153	125
145	Е0113-26-6 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	0,2742231	43,89	0,06	12	--	3
		м2		11,48	--	3	--	90

1	2	3	4	5	6	7	8	9
146	Е0108-6-9 т.ч. п-3.11 К=1,1	Кладка стен приямков и каналов, криволинейного очертания	0,28	7845,12	409,31	2197	115	484
		м3		1390,11	152,15	389	43	112
147	Е0111-13-3 к=2	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом /толщиной 100мм/	3,456	1325,12	67,76	4580	234	575
		м2		109,93	25,39	380	88	123
		Узел 45л.Пересечение лотков шириной в=1,0м и в=0,5м, в том числе						
148	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	4,5	1617,52	778,92	7279	3505	5919
		м3		782,46	269,78	3521	1214	125
149	2 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Плита П10.5	120	813,42	--	97610	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:813,42						
150	5 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Брусок Б10	45	443,68	--	19966	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:443,68						
		Чертежи м/к разработаны на стадии КМ, поэтому учтены						
151	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,2465511	179482,02	2520,02	44251	621	3739
		т		11178,00	953,23	2756	235	125
152	Е0113-26-6 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	0,2465511	43,89	0,06	11	--	3
		м2		11,48	--	3	--	90
153	Е0108-6-9 т.ч. п-3.11 К=1,1	Кладка стен приямков и каналов, криволинейного очертания	0,75	7845,12	409,31	5884	307	1295
		м3		1390,11	152,15	1043	114	112
154	Е0111-13-3 к=2	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом /толщиной 100мм/	11,28	1325,12	67,76	14947	764	1878
		м2		109,93	25,39	1240	286	123

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Узел 25л.Ответвление от лотка шириной в=0,5м лотка шириной						
155	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	1,5	1617,52	778,92	2426	1168	1973
		м3		782,46	269,78	1174	405	125
156	2 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Плита П10.5	40	813,42	--	32537	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:813,42						
157	5 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Брусок Б10	15	443,68	--	6655	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:443,68						
		Чертежи м/к разработаны на стадии КМ, поэтому учтены						
158	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,0410919	179482,02	2520,02	7375	104	623
		т		11178,00	953,23	459	39	125
159	Е0113-26-6 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	0,0410919	43,89	0,06	2	--	--
		м2		11,48	--	--	--	--
160	Е0108-6-9 т.ч. п-3.11 К=1,1	Кладка стен приямков и каналов, криволинейного очертания	0,35	7845,12	409,31	2746	143	605
		м3		1390,11	152,15	487	53	112
161	Е0111-13-3 к=2	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом /толщиной 100мм/	3,76	1325,12	67,76	4982	255	626
		м2		109,93	25,39	413	95	123
		Узел 14л.Поворот лотка шириной в=1,0м, в том числе						
162	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	0,96	1617,52	778,92	1553	748	1263
		м3		782,46	269,78	751	259	125

1	2	3	4	5	6	7	8	9
163	2 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Плита П10.5	24	813,42	--	19522	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:813,42						
164	5 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Брусок Б10	12	443,68	--	5324	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:443,68						
		Чертежи м/к разработаны на стадии КМ, поэтому учтены						
165	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,0164367	179482,02	2520,02	2950	41	249
		т		11178,00	953,23	184	16	125
166	Е0107-20-4	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой свыше 20 кг	0,0457732	174889,58	1679,38	8005	77	505
		т		8197,20	633,42	375	29	125
167	Е0113-26-6 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	0,1244199	43,89	0,06	5	--	1
		м2		11,48	--	1	--	90
168	Е0108-6-9 т.ч. п-3.11 К=1,1	Кладка стен приямков и каналов, криволинейного очертания	0,16	7845,12	409,31	1255	65	276
		м3		1390,11	152,15	222	24	112
169	Е0111-13-3 к=2	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом /толщиной 100мм/	1,224	1325,12	67,76	1622	83	204
		м2		109,93	25,39	135	31	123
		Узел 7л.Доборный участок длиной l=0,5м лотка шириной в=1,0м, в						
170	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	0,08	1617,52	778,92	129	62	105
		м3		782,46	269,78	63	22	125
171	2 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Плита П10.5	2	813,42	--	1627	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:813,42						
172	3 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Брусок Б5	2	258,81	--	518	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:258,81						
173	Е0108-6-9 т.ч. п-3.11 К=1,1	Кладка стен приямков и каналов, криволинейного очертания	0,02	7845,12	409,31	157	8	35
		м3		1390,11	152,15	28	3	112
174	Е0111-13-3 к=2	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом /толщиной 100мм/	0,432	1325,12	67,76	572	29	72
		м2		109,93	25,39	47	11	123
		Узел 6л.Доборный участок длиной l=1,0м шириной в=1,0м, в том						
175	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	1,68	1617,52	778,92	2717	1309	2210
		м3		782,46	269,78	1315	453	125
176	2 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Плита П10.5	48	813,42	--	39044	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:813,42						
177	5 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Брусок Б10	12	443,68	--	5324	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:443,68						
178	Е0108-6-9 т.ч. п-3.11 К=1,1	Кладка стен приямков и каналов, криволинейного очертания	0,48	7845,12	409,31	3766	196	829
		м3		1390,11	152,15	667	73	112
179	Е0111-13-3 к=2	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом /толщиной 100мм/	5,184	1325,12	67,76	6869	351	863
		м2		109,93	25,39	570	132	123
		Узел 34л.Ответвление от лотка шириной l=1,0м лотков шириной						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
180	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	0,45	1617,52	778,92	728	351	592
		м3		782,46	269,78	352	121	125
181	2 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Плита П10.5	12	813,42	--	9761	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:813,42						
182	3 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Брусок Б5	3	258,81	--	776	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:258,81						
183	5 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Брусок Б10	3	443,68	--	1331	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:443,68						
		Чертежи м/к разработаны на стадии КМ, поэтому учтены						
184	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,0082184	179482,02	2520,02	1475	21	125
		т		11178,00	953,23	92	8	125
185	Е0107-20-4	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой свыше 20 кг	0,0301687	174889,58	1679,38	5276	51	333
		т		8197,20	633,42	247	19	125
186	Е0113-26-6 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	0,0383871	43,89	0,06	2	--	--
		м2		11,48	--	--	--	--
187	Е0108-6-9 т.ч. п-3.11 К=1,1	Кладка стен приямков и каналов, криволинейного очертания	0,08	7845,12	409,31	628	33	138
		м3		1390,11	152,15	111	12	112
188	Е0111-13-3 к=2	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом /толщиной 100мм/	0,612	1325,12	67,76	811	41	102

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		м2		109,93	25,39	67	16	123
		Пересечение лотков шириной в=1,5м и в=0,5м в том числе						
189	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	2,4	1617,52	778,92	3882	1869	3536
		м3		782,46	269,78	1878	647	140
190	2 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Плита П10.5	64	813,42	--	52059	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:813,42						
191	5 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Брусок Б10	24	443,68	--	10648	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:443,68						
		Чертежи м/к разработаны на стадии КМ, поэтому учтены						
192	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,1897507	179482,02	2520,02	34057	478	2877
		т		11178,00	953,23	2121	181	125
193	Е0113-26-6 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	8,5387824	43,89	0,06	375	--	88
		м2		11,48	--	98	--	90
194	Е0108-6-9 т.ч. п-3.11 К=1,1	Кладка стен приямков и каналов, криволинейного очертания	0,16	7845,12	409,31	1255	65	276
		м3		1390,11	152,15	222	24	112
195	Е0111-13-3 к=2	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом /толщиной 100мм/	5,984	1325,12	67,76	7930	405	996
		м2		109,93	25,39	658	152	123
		Узел 12л.Доборный участок длиной l=1,0м лотка шириной в=1,5м, в						
196	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	2,52	1617,52	778,92	4076	1963	3315
		м3		782,46	269,78	1972	680	125

1	2	3	4	5	6	7	8	9
197	2 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Плита П10.5	72	813,42	--	58566	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:813,42						
198	3 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Брусок Б5	12	258,81	--	3106	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:258,81						
199	5 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Брусок Б10	12	443,68	--	5324	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:443,68						
200	Е0108-6-9 т.ч. п-3.11 К=1,1	Кладка стен приямков и каналов, криволинейного очертания	0,6	7845,12	409,31	4707	246	1036
		м3		1390,11	152,15	834	91	112
201	Е0111-13-3 к=2	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом /толщиной 100мм/	7,344	1325,12	67,76	9732	498	1222
		м2		109,93	25,39	807	186	123
		Узел 51л.Ответвление от лотка шириной в=1,5м лотка шириной						
202	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	1,8	1617,52	778,92	2912	1402	2368
		м3		782,46	269,78	1408	486	125
203	2 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Плита П10.5	48	813,42	--	39044	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:813,42						
204	5 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Брусок Б10	15	443,68	--	6655	--	--
		шт		--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ЦЕНА:443,68						
205	3 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Брусок Б5	6	258,81	--	1553	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:258,81						
		Чертежи м/к разработаны на стадии КМ, поэтому учтены						
206	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,0493102	179482,02	2520,02	8850	124	748
		т		11178,00	953,23	551	47	125
207	Е0107-20-4	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой свыше 20 кг	0,0905061	174889,58	1679,38	15829	152	999
		т		8197,20	633,42	742	57	125
208	Е0113-26-6 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	0,1151612	43,89	0,06	5	--	1
		м2		11,48	--	1	--	90
209	Е0108-6-9 т.ч. п-3.11 К=1,1	Кладка стен приямков и каналов, криволинейного очертания	0,21	7845,12	409,31	1647	86	363
		м3		1390,11	152,15	292	32	112
210	Е0111-13-3 к=2	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом /толщиной 100мм/	2,112	1325,12	67,76	2799	143	352
		м2		109,93	25,39	232	54	123
		Узел 35л.Ответвление от лотка шириной в=1,5м лотка шириной						
211	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	2,7	1617,52	778,92	4367	2103	3551
		м3		782,46	269,78	2113	728	125
212	2 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Плита П10.5	80	813,42	--	65074	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:813,42						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
213	3 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Брусок Б5	10	258,81	--	2588	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:258,81						
214	5 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Брусок Б10	25	443,68	--	11092	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:443,68						
		Чертежи м/к разработаны на стадии КМ, поэтому учтены						
215	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,0410919	179482,02	2520,02	7375	104	623
		т		11178,00	953,23	459	39	125
216	Е0107-20-4	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой свыше 20 кг	0,1508435	174889,58	1679,38	26381	253	1665
		т		8197,20	633,42	1236	96	125
217	Е0113-26-6 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	0,1919354	43,89	0,06	8	--	2
		м2		11,48	--	2	--	90
218	Е0108-6-9 т.ч. п-3.11 К=1,1	Кладка стен приямков и каналов, криволинейного очертания	0,4	7845,12	409,31	3138	164	691
		м3		1390,11	152,15	556	61	112
219	Е0111-13-3 к=2	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом /толщиной 100мм/	3,96	1325,12	67,76	5247	268	659
		м2		109,93	25,39	435	101	123
		Узел 49л.Ответвление от лотка шириной в=1,0м лотка шириной						
220	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	1,5	1617,52	778,92	2426	1168	1973
		м3		782,46	269,78	1174	405	125
221	2 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Плита П10.5	40	813,42	--	32537	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:813,42						
222	5 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Брусок Б10	15	443,68	--	6655	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:443,68						
		Чертежи м/к разработаны на стадии КМ, поэтому учтены						
223	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,062418	179482,02	2520,02	11203	157	947
		т		11178,00	953,23	698	59	125
224	Е0113-26-6 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	0,062418	43,89	0,06	3	--	1
		м2		11,48	--	1	--	90
225	Е0108-6-9 т.ч. п-3.11 К=1,1	Кладка стен приямков и каналов, криволинейного очертания	0,3	7845,12	409,31	2354	123	518
		м3		1390,11	152,15	417	46	112
226	Е0111-13-3 к=2	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом /толщиной 100мм/	3,52	1325,12	67,76	4664	239	586
		м2		109,93	25,39	387	89	123
		Узел 33л.Ответвление от лотка шириной в=0,5м лотков шириной						
227	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	0,45	1617,52	778,92	728	351	592
		м3		782,46	269,78	352	121	125
228	2 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Плита П10.5	12	813,42	--	9761	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:813,42						
229	3 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Брусок Б5	3	258,81	--	776	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:258,81						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
230	5 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Брусок Б10	3	443,68	--	1331	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:443,68						
		Чертежи м/к разработаны на стадии КМ, поэтому учтены						
231	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,0042652	179482,02	2520,02	766	11	65
		т		11178,00	953,23	48	4	125
232	Е0107-20-4	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой свыше 20 кг	0,0301687	174889,58	1679,38	5276	51	333
		т		8197,20	633,42	247	19	125
233	Е0113-26-6 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	0,0344339	43,89	0,06	2	--	--
		м2		11,48	--	--	--	--
234	Е0108-6-9 т.ч. п-3.11 К=1,1	Кладка стен приямков и каналов, криволинейного очертания	0,09	7845,12	409,31	706	37	155
		м3		1390,11	152,15	125	14	112
235	Е0111-13-3 к=2	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом /толщиной 100мм/	0,792	1325,12	67,76	1049	54	132
		м2		109,93	25,39	87	20	123
		Узел 21л.Ответвление лотка шириной в=0,5м, в том числе						
236	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	0,96	1617,52	778,92	1553	748	1263
		м3		782,46	269,78	751	259	125
237	2 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Плита П10.5	24	813,42	--	19522	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:813,42						
238	3 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Брусок Б5	24	258,81	--	6211	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:258,81						
		Чертежи м/к разработаны на стадии КМ, поэтому учтены						
239	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,0255914	179482,02	2520,02	4593	64	388
		т		11178,00	953,23	286	24	125
240	Е0113-26-6 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	0,0255914	43,89	0,06	1	--	--
		м2		11,48	--	--	--	--
241	Е0108-6-9 т.ч. п-3.11 К=1,1	Кладка стен приямков и каналов, криволинейного очертания	0,24	7845,12	409,31	1883	98	415
		м3		1390,11	152,15	334	37	112
242	Е0111-13-3 к=2	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом /толщиной 100мм/	2,592	1325,12	67,76	3435	176	431
		м2		109,93	25,39	285	66	123
		Лотки и каналы для КЛ-35кВ						
243	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	43,7	1617,52	778,92	70686	34039	64376
		м3		782,46	269,78	34194	11789	140
244	2 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Плита П10.5	680	813,42	--	553126	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:813,42						
245	6 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Блок БДЛ40.6	3	11276,90	--	33831	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:11276,9						
246	5 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Брусок Б10	170	443,68	--	75426	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:443,68						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
247	4 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Лоток Л20.10	170	2477,22	--	421127	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:2477,22						
248	Е0108-3-2 примен.	Устройство щебеночного основания под плиты БДЛ40.6	7,623	1971,63	139,23	15030	1061	1909
		м3		170,78	52,79	1302	402	112
249	Е0106-1-13 примен.	Устройство бетонного основания под плиты БДЛ40.6	8,46	7864,58	132,44	66534	1120	9245
		м3		1065,02	50,02	9010	423	98
250	Е0111-13-3 к=2	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом /толщиной 100мм/	65,28	1325,12	67,76	86504	4423	10866
		м2		109,93	25,39	7176	1658	123
251	договорная цена/г.Караганда/ 2014г.	Доставка ЖД тариф до ст.Караганда	2	133368,20	--	266736	--	--
		вагон		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:350000:1,12:2,39.1,02						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			10384502	314550	
			Тенге			440377	111801	
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			10384502		
	Материалы -		Тенге			1326208		
	Всего заработная плата -		Тенге				552178	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			7488701		
	Местные материалы -		Тенге			814666		
		Накладные расходы -	Тенге			671600		
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				100740	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			663366		
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			11719468		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	Тенге				652918	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			11719468		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	Тенге				652918	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПО АКТУ:				**11719468**		
	Затраты на выслугу лет 1%		Тенге			**117195**		
	Затраты на доп отпуска 0,4%		Тенге			**46878**		
		ИТОГО в базовых ценах:	Тенге			**11883541**		
	К=2,23355	ИТОГО в текущих ценах:	Тенге			**26542482**		
		Налоги,сборы,обязательные платежи, 2%	Тенге			**530850**		
		ИТОГО:	Тенге			**27073331,64**		
		НДС 12%	Тенге			**3248799,80**		
		ИТОГО по акту:	Тенге			**30322131,44**		
			Тенге					

ПРИНЯЛ:

ТОО "Караганды Жарык"

Технический директор_____ К.А.Конради

Директор ДПР_____ А.О.Бексолтан

Нач.ОКС_____ И.В.Швецов

И.о начальника ОртРЭС_____ В.В.Рябов

Вед.инженер ОКС_____ Ж.А.Косжанов

Инженер экономист ОКС_____ И.В.Точиленко

Инж. ОКС по ПС А.Ж.Торгин

Зам. директора ДПР А.Б.Борисов

СДАЛ:

ТОО "Техторг"

Директор_____ А.С.Ибрагимов

Нач.ПТУ МиКС_____ В.В. Щербина

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 ПС 110/35/10кВ"Новый-Город"

АКТ

выполненных работ за декабрь м-ц 2015г.

Система связи. ВЧ и УКВ связь. Противоаварийная автоматика.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед. тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед. тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Аппаратура ВЧ каналов РЗ, ПА и связи						
1	Ц0110-607-2	Заградители широкополосные, высокочастотные, подвешиваемые на проводах или портале: ВЗ-1250-0,5-5шт; ВЗ-1250-0,5-3шт	7	3102,90	1653,00	21720	11571	12669
		компл		1418,00	374,01	9926	2618	101
2	СТКП ТОО "BASIS ENERGY"	Заградители широкополосные ВЗ-630-0,5У1	5	566909,06	--	2834545	--	--
		шт		--	--	--	--	--
3	СТКП ТОО	Заградители широкополосные ВЗ-1250-0,5У1	2	533561,47	--	1067123	--	--
		шт		--	--	--	--	--
4	Ц0110-606-1	Конденсатор связи опорного типа в фарфоровой покрышке для подключения к линиям напряжением 35-110 кВ	7	5967,00	3712,00	41769	25984	14366
		компл		1215,00	817,01	8505	5719	101
5	Ц0110-632-1	Проверка качества конденсаторов связи после установки	7	1382,20	--	9675	--	9672
		компл		1368,00	--	9576	--	101

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	С ТКП ТОО "BASIS ENERGY"	Конденсатор связи СМП-110/V3-6,4У1						
			7	593117,52	--	4151823	--	--
		шт		--	--	--	--	--
7	Ц0110-608-2	Фильтр присоединения нулевой последовательности на номинальное напряжение 6 кВ						
			7	324,75	--	2273	--	875
		фильтр		123,75	--	866	--	101
8	Ц0110-634-1	Настройка устройств присоединения или фильтров	7	1082,80	--	7580	--	7572
		фильтр		1071,00	--	7497	--	101
9	С ТКП ТОО "BASIS ENERGY"	Фильтр присоединения нулевой последовательности ФНМ-6400 (54-1000кЦ)						
			7	129466,40	--	906265	--	--
		шт		--	--	--	--	--
10	Ц0108-55-2	Разъединитель однополюсный с одной тягой, напряжение до 10 кВ, ток до 1000 А						
			7	306,80	11,70	2148	82	1498
		шт		223,00	2,30	1561	16	95
11	С ТКП ТОО "BASIS ENERGY"	Разъединитель однополюсный РВО-10/400М УХЛ2						
			7	34328,14	--	240297	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		Кабельные изделия						
12	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						
			1782	23,20	2,10	41342	3742	28441
		м		16,50	0,30	29403	535	95
13	С151605-70	Кабели коаксиальные, марка РК-100-7-13, /ГОСТ 11326.26-79/	1,634	90300,00	--	147550	--	--
		1000м		--	--	--	--	--
14	С прайс "CONTACT"	Кабель UNITRONIKLiYCY(TR)4X2X0,25						
			128	329,14	--	42130	--	--
		м		--	--	--	--	--
15	С прайс АО "Казэнергокабель"	Кабель ВВГнг4х1,5						
			20	117,28	--	2346	--	--
		м		--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
16	Ц0108-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям						
			10	78,30	2,10	783	21	617
		м		64,60	0,30	646	3	95
17	С151607-144	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВЗ сечение 10 мм2						
			0,01	57600,00	--	576	--	--
		1000м		--	--	--	--	--
		Линейное оборудование						
18	Ц0110-633-1	Настройка высокочастотных заградителей						
			7	711,10	--	4978	--	4977
		компл		704,00	--	4928	--	101
		ЦЕНА:205000:1,12:2,39.1,02						
19	Ц0110-608-1	Устройство присоединения для подключения высокочастотной аппаратуры связи к высоковольтным линиям электропередачи						
			7	806,90	17,90	5648	125	3997
		шт		563,00	2,30	3941	16	101
20	Ц0110-634-2	Настройка разделительного контура или фильтра						
			7	651,10	--	4558	--	4553
		компл		644,00	--	4508	--	101
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			9535128	41525	
			Тенге			81357	8907	

Стоимость оборудования -	Тенге	9200053
Транспортные расходы -	Тенге	276002
Заготов.-складские расходы -	Тенге	113713
ВСЕГО. Стоимость оборудования -	Тенге	9589767
Стоимость монтажных работ -	Тенге	335076
Материалы -	Тенге	19592
Всего заработная плата -	Тенге	90264
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	192602
Накладные расходы -	Тенге	89237
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	13386
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	25459
ВСЕГО. Стоимость монтажных работ -	Тенге	449772

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	Тенге				103638	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			10039538		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	Тенге				103638	
		ИТОГО ПО АКТУ:				10039538		
		в.т.ч.оборудование				9589767		
		ИТОГО СМР:				449771		
	Затраты на выслугу лет 1%		Тенге			4498		
	Затраты на доп отпуска 0,4%		Тенге			1799		
		ВСЕГО в базовых ценах:	Тенге			10045835		
	К=2,23355	ИТОГО в текущих ценах:	Тенге			22437873		
		Налоги,сборы,обязательные платежи, 2%	Тенге			448757		
		ИТОГО:	Тенге			22886630,94		
		НДС 12%	Тенге			2746395,71		
		ИТОГО:	Тенге			25633026,65		

ПРИНЯЛ:

ТОО "Қарағанды Жарық"

Технический директор_____ К.А.Конради

Директор ДПР_____ А.О.Бексолтан

Нач.ОКС_____ И.В.Швецов

Ведущий инж.ОКС_____ Ж.А.Косжанов

Инж.экономист ОКС_____ И.В.Точиленко

И.О начальника ОРТРЭС_____ В.В. Рябов

Начальник ССДТУ_____ С.В.Асеев

Начальник СРЗАИ_____ В.Н.Краснов

Генп. ОКС по ПС А.Ю. Торин

Зам. директора ДПР А.Б. Борисов

СДАЛ:

ТОО "Техторг"

Директор_____ А.С.Ибрагимов

Нач.ПУ Мик_____ В.В. Щербина

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 ПС 110/35/10кВ"Новый-Город"**

АКТ

выполненных работ за декабрь м-ц 2015г.

Электротехнические решения

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	**Ц0108-1-12**	**Трансформатор силовой трехфазный 110 кВ, мощностью 25000-80000 кВА**						
			1	**339498,00**	**188412,00**	**339498**	**188412**	**136469**
		шт		**107736,00**	**35915,10**	**107736**	**35915**	**95**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**тенге**			**339498**	**188412**	
			тенге			**107736**	**35915**	
	Стоимость монтажных работ -		тенге			**339498**		
	Материалы -		тенге			**43350**		
	Всего заработная плата -		тенге				**143651**	
		Накладные расходы -	тенге			**136469**		
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	тенге				**20470**	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	тенге			**28558**		
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		тенге			**504525**		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	тенге				**164121**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге			**504525**		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	тенге				**164121**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПО АКТУ:				504525		
	Затраты на выслугу лет 1%		Тенге			5045		
	Затраты на доп отпуска 0,4%		Тенге			2018		
		ИТОГО в базовых ценах:	Тенге			511588		
	К=2,23355	ИТОГО в текущих ценах:	Тенге			1142657		
		Налоги,сборы,обязательные платежи, 2%	Тенге			22853		
		ИТОГО:	Тенге			1 165 510,25		
		НДС 12%	Тенге			139 861,23		
		ИТОГО:	Тенге			1 305 371,48		

ПРИНЯЛ:

ТОО "Қарағанды Жарық"

Технический директор_____ К.А.Конради

Директор ДПР_____ А.Э.Бексолтан

Начальник ОКС_____ И.В.Швецов

Ведущий инж.ОКС_____ Ж.Д.Косжанов

Инж.экономист ОКС_____ И.В.Точиленко

И.О начальника ОРТРЭС_____ В.В. Рябов

Зам. директора ДПР А.Б.Борисанов

Инж. ОКС по ПС А.Ж.Торин

СДАЛ:

ТОО "Техторг"

Директор_____ А.С.Ибрагимов

Нач.ПТУ МиКС_____ В.В. Щербина

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

Наименование объекта: г. Караганда. Реконструкция ПС 110/35/10 кВ "Новый город"

АКТ

выполненных работ за декабрь м-ц 2015г.

Демонтаж железобетонного ограждения

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
		Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, основной заработной плате рабочих, затратам на эксплуатацию машин, в том числе заработной						
		Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, основной заработной плате рабочих, затратам на эксплуатацию машин, в том числе						
		Металлическое ограждение						
1	**Е0111-2-9 к=0,8 примен.**	**Демонтаж бетонных столбов под стойки**	**4,536**	**625,97**	**--**	**2839**	**--**	**3492**
		м3		**625,97**	**--**	**2839**	**--**	**123**
		Железобетонное ограждение						
2	**Е0111-2-9 к=0,8 примен.**	**Демонтаж бетонных столбов под стойки**	**11,16**	**625,97**	**--**	**6986**	**--**	**8593**
		м3		**625,97**	**--**	**6986**	**--**	**123**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	Е0107-24-2 к=0,8 примен.	Демонтаж железобетонных оград из панелей	465	553,71	389,77	257476	181242	177915
		м		163,94	109,35	76234	50848	140
4	С01031-А11-11	Погрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках	200,88	152,80	--	30694	--	--
		т		--	--	--	--	--
5	С01031-А11-21	Разгрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках	200,88	140,00	--	28123	--	--
		т		--	--	--	--	--
6	Е010333-А24-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 24 км, класс груза 1	200,88	227,84	227,84	45768	45768	9154
		т		--	45,57	--	9154	100
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			371887	227010	
			Тенге			86059	60002	
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			371887		
	Всего заработная плата -		Тенге				146061	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			58818		
		Накладные расходы -	Тенге			199154		
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				29873	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			34262		
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			605303		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	Тенге				175934	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			605303		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	Тенге				175934	
		ИТОГО ПО АКТУ:				605303		
	Затраты на выслугу лет 1%		Тенге			6053		
	Затраты на доп отпуска 0,4%		Тенге			2421		
		ИТОГО в базовых ценах:	Тенге			613777		
	К=2,23355	ИТОГО в текущих ценах:	Тенге			1370902		
		Налоги,сборы,обязательные платежи, 2%	Тенге			27418		
		ИТОГО:	Тенге			1398320,21		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НДС 12%	Тенге			167798,42		
		ИТОГО по акту:	Тенге			1566118,63		
			Тенге					

ПРИНЯЛ:
ТОО "Караганды Жарык"

Технический директор_____ К.А.Конради

Директор ДПР_____ А.О.Бексолтан

Нач.ОКС_____ И.В.Швецов

И.о начальника ОртРЭС_____ В.В.Рябов

Вед.инженер ОКС_____ Ж.А.Косжанов

Инженер экономист ОКС _____ И.В.Точиленко

Инж. ОКС по ПС А. Ж. Торгем

Зам. директора ДПР А.О. Бексолтан

СДАЛ:
ТОО "Техторг"

Директор_____ А.С.Ибрагимов

Нач.ПУ МиКС_____ В.В. Щербина

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

Наименование стройки: ПС "Новый город"
Наименование объекта: ПС "Новый город"

АКТ

выполненных работ за декабрь м-ц 2015г.

Демонтаж оборудования и материалов

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.Оборудование 110 кВ. Демонтаж.						
1	Ц0108-9-6к-0,4	**Выключатель масляный, тип ВМ-110**	2	16568,00	9932,00	33136	19864	13102
		компл		4916,00	1980,04	9832	3960	95
2	Ц0108-18-2 к-0,4	**Ввод инв № 101977,ввод инв № 101978**	2	9609,20	2792,80	19218	5586	11483
		шт		5328,00	715,60	10656	1431	95
3	Ц0108-11-6к-0,4	**Разъединитель трехполюсный горизонтально-поворотного типа с двумя заземляющими ножами(РЛНД2-110)**	2	-9182,80	-5128,00	-18366	-10256	-8054
		компл		-3006,00	-1233,18	-6012	-2466	95

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	Ц0108-11-6к-0,4	**Разъединитель трехполюсный горизонтально-поворотного типа с одним заземляющим ножом(РЛНД1-110)**						
			1	9182,80	5128,00	9183	5128	4027
		компл		3006,00	1233,18	3006	1233	95
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			43172	20322	
			Тенге			17482	4158	
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			43172		
	Материалы -		Тенге			5368		
	Всего заработная плата -		Тенге				21640	
		Накладные расходы -	Тенге			20558		
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3084	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3824		
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			67553		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	Тенге				24724	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			67553		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	Тенге				24724	

РАЗДЕЛ 2.Оборудование 35 кВ. Демонтаж.

5	Ц0108-9-1к-0,4	**Выключатель масляный,(ВМ-35)**						
			2	9143,20	5000,00	18286	10000	7934
		компл		3222,00	954,00	6444	1908	95
6	Ц0108-11-3к-0,4	**Разъединитель трехполюсный горизонтально-поворотного типа с одним заземляющим ножом(РЛНД1-35)**						
			1	4168,00	1742,80	4168	1743	2039
		компл		1773,20	373,60	1773	374	95
7	Ц0108-11-1к-0,4	**Разъединитель трехполюсный горизонтально-поворотного типа без заземляющих ножей(РЛНД-35)**						
			6	1942,40	1222,80	11654	7337	1890
		компл		72,40	259,20	434	1555	95
8	Ц0108-11-1к-0,4	**Разъединитель трехполюсный вертикально-рубящего типа без заземляющих ножей(ВР-35)**						
			1	3247,20	1222,80	3247	1223	1555
		компл		1377,20	259,20	1377	259	95
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			37356	20302	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Тенге			10029	4096	
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			37356		
		Материалы -	Тенге			7025		
		Всего заработная плата -	Тенге				14125	
		Накладные расходы -	Тенге			13419		
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2013	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3046		
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			53821		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	Тенге				16138	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			53821		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	Тенге				16138	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**80528**	**40624**	
			Тенге			**27511**	**8254**	
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			80528		
		Материалы -	Тенге			12393		
		Всего заработная плата -	Тенге				35765	
		Накладные расходы -	Тенге			33977		
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				5096	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6870		
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			121375		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	Тенге				40861	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			121375		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	Тенге				40861	
		ИТОГО ПО АКТУ:				121375		
		Затраты на выслугу лет 1%	Тенге			1214		
		Затраты на доп отпуска 0,4%	Тенге			486		
		ИТОГО в базовых ценах:	Тенге			123074		
К=2,23355		ИТОГО в текущих ценах:	Тенге			274892		
		Налоги,сборы,обязательные платежи, 2%	Тенге			5498		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО:	Тенге			280390,34		169100
		НДС 12%	Тенге			33646,84		
		ИТОГО по акту:	Тенге			314037,18		

ПРИНЯЛ:

ТОО "Караганды Жарык"

Технический директор _____ К.А.Конради

Директор ДПР _____ А.О.Бексолтан

Нач.ОКС _____ И.В.Швецов

И.о начальника ОртРЭС _____ В.В.Рябов

Вед.инженер ОКС _____ Ж.А.Косжанов

Инженер экономист ОКС _____ И.В.Точиленко

Зам. директора ДПР _____ А.Б.Борманов

Инж. ОКС по ПС _____ А.Ж.Торин

СДАЛ:

ТОО "Техторг"

Директор _____ А.С.Ибрагимов

Нач ПУ МКС _____ В.В. Щербина

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

Наименование объекта: г. Караганда. Реконструкция ПС 110/35/10 кВ "Новый город"

АКТ

выполненных работ за декабрь м-ц 2015г.

Ограждение ПС

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
		Ограждение внешнее						
1	**Е0107-24-1**	**Установка железобетонных оград из панелей длиной 4 м**						
			520	**826,53**	**519,61**	**429797**	**270199**	**294058**
		м		**257,72**	**146,21**	**134012**	**76030**	**140**
2	**договорная цена/г.Караганда/ 2014г.**	**Панель ограждения П6В**						
			130	**20957,86**	**--**	**2724522**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ЦЕНА:55000:1,12:2,39.1,02						
3	**договорная цена/г.Караганда/ 2014г.**	**Фундамент ОФ-2**						
			131	**4572,62**	**--**	**599014**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ЦЕНА:12000:1,12:2,39.1,02						
4	**Е0107-25-4**	**Устройство ворот распашных с устчановкой железобетонных столбов без фундаментов**						
			3	**6927,31**	**3179,16**	**20782**	**9537**	**13197**
		шт		**2272,86**	**869,28**	**6819**	**2608**	**140**
5	**Е0107-25-7**	**Устройство калиток с установкой столбов бетонных**						
			4	**4164,14**	**2832,06**	**16657**	**11328**	**11212**
		шт		**1223,37**	**778,76**	**4893**	**3115**	**140**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	договорная цена/г.Караганда/ 2014г.	Стоимость металлических ворот	3	64778,84	--	194337	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:170000:1,12:2,39.1,02						
7	договорная цена/г.Караганда/ 2014г.	Стоимость калитки	4	36199,94	--	144800	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:95000:1,12:2,39.1,02						
8	Е0134-139-1применит.	Установка видео-домофона	1	16473,22	7344,54	16473	7345	7612
		комплект		6551,55	1906,47	6552	1906	90
9	договорная цена/г.Караганда/ 2014г.	Стоимость видео-домофона	1	38105,20	--	38105	--	--
		комплект		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:100000:1,12:2,39.1,02						
10	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,265198	179482,02	2520,02	47598	668	4504
		т		11178,00	953,23	2964	253	140
11	С11011-683прим.	Проволока колючая оцинкованная /КЦ-1/ одноосновная рифленая со скобами нормальной точности размером 2,8х2,3 мм	160	342,95	--	54871	--	--
		кг		--	--	--	--	--
12	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	267,113	261,08	5,27	69739	1408	16872
		м2		51,54	1,99	13768	531	118
		Отмостка						
13	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом при средней толщ.10см	91,7	662,56	33,88	60757	3107	7632
		м2		54,97	12,70	5040	1164	123
		Евроограждение						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
14	Е0107-24-11применит.	**Установка оград металлических из сетчатых панелей высотой до 1,7 м**	30	760,01	331,53	22800	9946	18265
		м		344,66	90,22	10340	2707	140
15	договорная цена/г.Караганда/ 2014г.	**Стоимость евроограждения**	30	6287,36	--	188621	--	--
		м		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:16500:1,12:2,39.1,02						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**4628872**	**313539**	
			Тенге			**184388**	**88314**	
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**4612399**		
	Материалы -		Тенге			**146238**		
	Всего заработная плата -		Тенге				**264243**	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**3944269**		
	Местные материалы -		Тенге			**37862**		
		Накладные расходы -	Тенге			**365740**		
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**54861**	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**298688**		
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**5276827**		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	Тенге				**319104**	
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**16473**		
	Материалы -		Тенге			**2577**		
	Всего заработная плата -		Тенге				**8458**	
		Накладные расходы -	Тенге			**7612**		
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**1142**	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**1445**		
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**25531**		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	Тенге				**9600**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**5302358**		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	Тенге				**328704**	
		ИТОГО ПО АКТУ:				**5302358**		
	Затраты на выслугу лет 1%		Тенге			**53024**		
	Затраты на доп отпуска 0,4%		Тенге			**21209**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО в базовых ценах:	Тенге			5376591		
	К=2,23355	ИТОГО в текущих ценах:	Тенге			12008885		
		Налоги,сборы,обязательные платежи, 2%	Тенге			240178		
		ИТОГО:	Тенге			12249062,55		
		НДС 12%	Тенге			1469887,51		
		ИТОГО по акту:	Тенге			13718950,06		
			Тенге					

ПРИНЯЛ:

ТОО "Караганды Жарык"

Технический директор_____ К.А.Конради

Директор ДПР_____ А.О.Бексолтан

Нач.ОКС_____ И.В.Швецов

И.о начальника ОртРЭС_____ В.В.Рябов

Вед.инженер ОКС_____ Ж.А.Косжанов

Инженер экономист ОКС_____ И.В.Точиленко

гл.спец. ОКС по ПС А.М.Торгин

Зам. директора ДПР А.Б. Борисов

СДАЛ:

ТОО "Техторг"

Директор_____ А.С.Ибрагимов

Нач.ПТУ МиКС_____ В.В. Щербина