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 декабрь 2014 года
Релейная защита и автоматика

на Релейную защиту и автоматику

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге / %
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1 прайс-лист /г.Караганда/ 2013г.	Шинная опора Н 5300 110кВ	3	203793,10	--	611379	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:520000:1,12:2,23355:1,02						
2	Ц0108-17-2	Опора шинная, напряжение 110 кВ	3	3007,52	1553,67	9023	4661	3257
		шт		799,85	342,79	2400	1028	95
3	2 прайс-лист "PSP SYsTEM"/г.Караганда/ 2013г.	Шкаф АС-1	9	260620,02	--	2345580	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:665000:1,12:2,23355:1,02						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	Ц0111-168-2	Щиты, пульты, массой до 100 кг	9	2793,12	256,17	25138	2306	15185
		шт		1824,65	49,99	16422	450	90
5	3 прайс-лист "PSP SYsTEM"/г.Караганда/ 2013г.	Шкаф ШЗВ	9	241024,53	--	2169221	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:615000:1,12:2,23355:1,02						
6	Ц0108-572-6	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1200х1000 мм	9	3279,94	272,96	29519	2457	7877
		шт		856,98	64,27	7713	578	95
7	4 прайс-лист /г.Караганда/ 2013г.	Реактор с ФП 10кВ	1	3117642,48	--	3117642	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:7955000:1,12:2,23355:1,02						
8	Ц0108-62-3 примен.	Реактор, масса до 7 т	1	27874,45	10690,03	27874	10690	12236
		шт		10569,42	2310,65	10569	2311	95
9	5 прайс-лист /г.Караганда/ 2013г.	Шинная опора 35кВ	3	121492,04	--	364476	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:310000:1,12:2,23355:1,02						
10	Ц0108-17-1	Опора шинная, напряжение 35 кВ	3	2126,61	1079,16	6380	3237	2451
		шт		628,45	231,71	1885	695	95
		Низковольтные комплектные устройства						
12	6-2 прайс-лист	ШСВ-МТ-058-252 Шкаф защиты и автоматики секционного выключателя 110 кВ		14242493,16	--	431436	--	--
		шт		--	--	--	--	--
13	6-3 прайс-лист	ШОВ-МТ-064-252 Шкаф защиты и автоматики секционного выключателя 110 кВ	1	6105570,19	--	6105570	--	--
		шт			--	--	--	--

105700

105700

1	2	3	4	5	6	7	8	9
17	6-7 прайс-лист	ШАВР-МТ-067-252 Шкаф защиты 2-х вводных и секционного выключателя 35 кВ	1	5497479,99	--	5497480	--	--
		шт		--	--	--	--	--
18	6-8 прайс-лист	ШЗЛ-МТ-057-252 Шкаф резервной защиты линии 35 кВ	1	4831233,32	--	4831233	--	--
		шт		--	--	--	--	--
24	Ц0108-102-1	шкаф защиты трехобмоточного трансформатора с РПН ШЗТ-МТ-052-252	1	4714,99	788,74	4715	789	3593
		шкаф		3607,25	174,57	3607	175	95
25	Ц0108-102-1	шкаф защиты секционного выключателя 110кВ ШСВ-МТ-058-252	1	4714,99	788,74	4715	789	3593
		шкаф		3607,25	174,57	3607	175	95
26	Ц0108-102-1	шкаф защиты обходного выключателя 110кВ ШОВ-МТ-064-252	1	4714,99	788,74	4715	789	3593
		шкаф		3607,25	174,57	3607	175	95
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
29	Ц0108-102-1	шкаф защиты шин ШЗШ-МТ-061-252	1	4714,99	788,74	4715	789	3593
		шкаф		3607,25	174,57	3607	175	95
30	Ц0108-102-1	шкаф защиты секционного и двух вводных выключателей 35кВ ШАВР-МТ-067-252	1	4714,99	788,74	4715	789	3593
		шкаф		3607,25	174,57	3607	175	95
31	Ц0108-102-1	шкаф защиты 2-х линий 35кВ ШЗЛ-МТ-058-252	1	4714,99	788,74	4715	789	3593
		шкаф		3607,25	174,57	3607	175	95
32	Ц0108-102-1	шкаф защиты ТН 110кВ ШТН-МТ-065-202	1	4714,99	788,74	4715	789	3593
		шкаф,		3607,25	174,57	3607	175	95

1	2	3	4	5	6	7	8	9
34	Ц0108-102-1	шкаф защиты ТН 35кВ ШТН-МТ-065-202	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
36	Ц0108-102-1	шкаф реле положения разъединителей ШРПР-МТ	1	4714,99	788,74	4715	789	3593
		шкаф		3607,25	174,57	3607	175	95
		Силовые кабели						
38	7 прайс-лист "Корпорация ELITE GROUP"/г.Караганда/ 2013г.	Кабель силовой на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 2х35 мм2	1,235	111371,88	--	137544	--	--
		км		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:284177,32:1,12:2,23355:1,02						
39	8 прайс-лист "Корпорация ELITE GROUP"/г.Караганда/ 2013г.	Кабель силовой на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х35 мм2	1,235	176857,50	--	218419	--	--
		км		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:451270,92:1,12:2,23355:1,02						
40	9 прайс-лист "Корпорация ELITE GROUP"/г.Караганда/ 2013г.	Кабель силовой с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 660 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВбШв, число жил и сечение 4х10 мм2	0,8	365329,76	--	292264	--	--
		км		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:932178,16:1,12:2,23355:1,02						
41	10 прайс-лист "Корпорация ELITE GROUP"/г.Караганда/ 2013г.	Кабель силовой на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х2,5 мм2	0,56	43048,09	--	24107	--	--
		км		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:109841,84:1,12:2,23355:1,02						

105700

58

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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	0,805	67472,34	--	54315	--	--
		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	0,42	97355,79	--	40889	--	--
		км		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:248413,76:1,12:2,23355:1,02						
44	13 прайс-лист "Корпорация ELITE GROUP"/г.Караганда/ 2013г.	Кабель силовой на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0,3045	62354,33	--	18987	--	--
		км		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:159103,78:1,12:2,23355:1,02						
45	14 прайс-лист "Корпорация ELITE GROUP"/г.Караганда/ 2013г.	Кабель силовой на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х4 мм2	1,495	97526,39	--	145802	--	--
		км		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:248849,06:1,12:2,23355:1,02						
46	Ц0108-147-10	Кабель до 35 кВ, прокладываемый поустановленным конструкциям и лоткам, с креплениемпо всей длине, масса 1 м до 1 кг	3559,5	50,36	4,28	179256	15235	136309
		м		39,68	0,63	141224	2260	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	1470	59,56	6,35	87553	9335	66704
		м		46,81	0,95	68815	1399	95

105700

83

105700

1	2	3	4	5	6	7	8	9
48	Ц0108-158-15 примен.	Заделка концевая сухая для 2-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляциями напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2	29	390,60	--	11327	--	8744
		шт		317,40	--	9205	--	95
		Контрольные кабели						
49	15 прайс-лист "Корпорация ELITE GROUP"/г.Караганда/ 2013г.	Кабель контрольный, не распространяющий горение КВВГЭнг 4Х6 ГОСТ 1508-78	2,21	209002,69	--	461896	--	--
		км		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:533292,84:1,12:2,23355:1,02						
50	16 прайс-лист "Корпорация ELITE GROUP"/г.Караганда/ 2013г.	Кабель контрольный, не распространяющий горение КВВГЭнг 5Х1,5 ГОСТ 1508-78	17	55447,44	--	942606	--	--
		км		--	--	--	--	--
51	17 прайс-лист "Корпорация ELITE GROUP"/г.Караганда/ 2013г.	Кабель контрольный, не распространяющий горение КВВГЭнг 5Х4 ГОСТ 1508-78	4,014	139221,00	--	558777	--	--
		км		--	--	--	--	--
52	18 прайс-лист "Корпорация ELITE GROUP"/г.Караганда/ 2013г.	Кабель контрольный, не распространяющий горение КВВГЭнг 7Х1,5 ГОСТ 1508-78	1,755	111597,79	--	195854	--	--
		км		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:284753,77:1,12:2,23355:1,02						

60

1	2	3	4	5	6	7	8	9
53	19 прайс-лист "Корпорация ELITE GROUP"/г.Караганда/ 2013г.	Кабель контрольный, не распространяющий горение КВВГЭнг 7Х6 ГОСТ 1508-78 км	0,975	343122,80	--	334545	--	--
				--	--	--	--	--
		ЦЕНА:875514,71:1,12:2,23355:1,02						
54	20 прайс-лист "Корпорация ELITE GROUP"/г.Караганда/ 2013г.	Кабель контрольный, не распространяющий горение КВВГЭнг 10х1,5 ГОСТ 1508-78 км	5,07	151600,93	--	768617	--	--
				--	--	--	--	--
		ЦЕНА:386826,07:1,12:2,23355:1,02						
55	21 прайс-лист "Корпорация ELITE GROUP"/г.Караганда/ 2013г.	Кабель контрольный, не распространяющий горение КВВГЭнг 10Х6 ГОСТ 1508-78 км	0,78	413910,01	--	322850	--	--
				--	--	--	--	--
		ЦЕНА:1056135,9:1,12:2,23355:1,02						
56	22 прайс-лист "Корпорация ELITE GROUP"/г.Караганда/ 2013г.	Кабель контрольный, не распространяющий горение КВВГЭнг 14Х1,5 ГОСТ 1508-78 км	1,43	197577,14	--	282535	--	--
				--	--	--	--	--
		ЦЕНА:504139,31:1,12:2,23355:1,02						
57	23 прайс-лист "Корпорация ELITE GROUP"/г.Караганда/ 2013г.	Кабель контрольный, не распространяющий горение КВВГЭнг 19Х1,5 ГОСТ 1508-78 км	4,875	259664,20	--	1265863	--	--
				--	--	--	--	--
		ЦЕНА:662561,12:1,12:2,23355:1,02						

105700

1	2	3	4	5	6	7	8	9
58	24 прайс-лист "Корпорация ELITE GROUP"/г.Караганда/ 2013г.	Кабель контрольный, не распространяющий горение КВВГЭнг 27Х1,5 ГОСТ 1508-78	0,325	359918,63	--	116974	--	--
		км		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:918371,09:1,12:2,23355:1,02						
59	Ц0108-147-10	Кабель до 35 кВ, прокладываемый неустановленным конструкциям и лоткам, с креплениемпо всей длине, масса 1 м до 1 кг	61098	50,36	4,28	3076898	261500	2339713
		м		39,68	0,63	2424070	38786	95
60	Ц0108-158-6	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, до 7 жил	24	182,81	--	4387	--	2768
		шт		121,41	--	2914	--	95
61	Ц0108-158-7	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, до 10 жил	6	228,85	--	1373	--	941
		шт		165,05	--	990	--	95
62	Ц0108-158-8	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, до 14 жил	1	281,22	--	281	--	207
		шт		217,42	--	217	--	95
63	Ц0108-158-9	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, до 19 жил	1	351,86	--	352	--	271
		шт		285,66	--	286	--	95
64	Ц0108-158-10	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, до 27 жил	1	465,25	--	465	--	377
		шт		396,75	--	397	--	95
65	Ц0108-158-13	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 6 мм2, до 7 жил	9	192,35	--	1731	--	1099
		шт		128,55	--	1157	--	95
		Дополнительное оборудование						

105700

1	2	3	4	5	6	7	8	9
66	25 прайс-лист ELTO/г.Караганда / 2013г.	Бирка маркировочная для силовых кабелей У134У3,5 ТУ36-1440-82 шт	700	3,53 --	-- --	2469 --	-- --	-- --
		ЦЕНА:9:1,12:2,23355:1,02						
67	26 прайс-лист ELTO/г.Караганда / 2013г.	Бирка маркировочная для контрольных кабелей У136У3,5 ТУ36-1440-82 шт	1750	3,53 --	-- --	6173 --	-- --	-- --
		ЦЕНА:9:1,12:2,23355:1,02						
68	27 прайс-лист "ЭлектроКомплект"/г.Чебоксары/ 2013г.	Лента монтажная для бандажирования пучков кабелей ЛМ5УХЛ2 ТУ36-2699-85 м	2100	22,47 --	-- --	47195 --	-- --	-- --
		ЦЕНА:10.Ф7:2,23355:1,02						
69	28 прайс-лист "ЭлектроКомплект"/г.Чебоксары/ 2013г.	Кнопка 6МС шт	2100	1,80 --	-- --	3776 --	-- --	-- --
		ЦЕНА:0,8.Ф7:2,23355:1,02						
70	29 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Пуско-наладочные работы работа	0,35	2316464,90 --	-- --	810763 --	-- --	-- --
		ЦЕНА:20625500:1,12:2,23355:1,02						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге Тенге			36068950 2749586	322828 50475	
		Стоимость оборудования -	Тенге			25474018		
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			25474018		
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			10594932		
		Материалы -	Тенге			329028		
		Всего заработная плата -	Тенге				2800061	
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			16901850		
		Накладные расходы -	Тенге			2659215		

105700

65

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				273772	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			795249		
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			14049396		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	Тенге				2195869	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			39523414		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	Тенге				2195869	
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			39 523 414		
		ОБОРУДОВАНИЕ	Тенге			25 474 018		
		СМР	Тенге			14 049 396		
		Затраты на вуслугу лет 1%	Тенге			140 494		
		Затраты на доп отпуска 0,4%	Тенге			56 198		
		ИТОГО в базовых ценах(+ оборуд):	Тенге			39 720 106		
СН РК 8.02-02-2002 К-2,23355		ИТОГО в текущих ценах 2013г.	Тенге			88 716 837		
СН РК 8.02-02-2002		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%	Тенге			1 774 337		
		ИТОГО:	Тенге			90 491 173		
Решения Правительства		НДС (12%)	Тенге			10 858 941		
		ВСЕГО ПО АКТУ:	Тенге			101 350 114		

ПРИНЯЛ:
ТОО "Қарағанды Жарық"

Генеральный директор _____ Н.И. Иманов

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

Начальник ОКС _____ И.В.Швецов

Вед. инженер _____ Ж.А.Косжанов

Инженер экон. ОКС _____ И.В.Точиленко

Начальник ОртРЭС _____ С.Н.Байпенов

Инж. ОКС А.А. Сулейменов

СДАЛ:
ТОО "Техторг"

Директор _____ А.С.Ибрагимов

Гл.инженер _____ Р.Р.Файзуллин

Заказчик:ТОО"Қарағанды Жарық"

Подрядчик:ТОО"Техторг"

Договор№ 30-1-юр 30.01.2013 г

АКТ

приемки выполненных работ за декабрь 2014г.

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	Ц0108-8-2к-0,4	**Выключатель элегазовый, тип ВЭ-110**	4	57370,40	36288,00	229482	145152	103861
		компл		18720,00	8611,87	74880	34447	95
2	Ц0108-11-6к-0,4	**Разъединитель трехполюсный горизонтально-поворотного типа с двумя заземляющими ножами(РЛНД2-110)**	6	9182,80	5128,00	55097	30768	24163
		компл		3006,00	1233,18	18036	7399	95
3	Ц0108-11-6к-0,4	**Разъединитель трехполюсный горизонтально-поворотного типа с одним заземляющим ножом(РЛНД1-110)**	6	9182,80	5128,00	55097	30768	24163
		компл		3006,00	1233,18	18036	7399	95
4	Ц0108-11-5к-0,4	**Разъединитель трехполюсный горизонтально-поворотного типа без заземляющих ножей(РЛНД-110)**	3	6693,20	3448,40	20080	10345	8637
		компл		2196,00	834,41	6588	2503	95
5	Ц0108-11-5к-0,4	**Разъединитель трехполюсный вертикально-рубящего типа без заземляющих ножей**	3	6693,20	3448,40	20080	10345	8637
		компл		2196,00	834,41	6588	2503	95
6	Ц0108-20-2к-0,4	**Высокочастотный заградитель(ВЗ-110)**	2	417,56	173,20	835	346	537
		шт		242,00	40,40	484	81	95

65

1	2	3	4	5	6	7	8	9
7	Ц0108-67-6к-0,4	**Конденсатор связи масляный, масса до 150 кг(СМП-110)**	2	353,20	65,20	706	130	445
		шт		219,60	14,40	439	29	95
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			381376	227855	
			Тенге			125051	54362	
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			381376		
	Материалы -		Тенге			28470		
	Всего заработная плата -		Тенге				179413	
		Накладные расходы -	Тенге			170442		
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				25566	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			33109		
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			584927		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	Тенге				204979	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			584927		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	Тенге				204979	
		РАЗДЕЛ 2.Оборудование 35 кВ. Демонтаж.						
8	Ц0108-9-1к-0,4	**Выключатель масляный,(ВМ-35)**	8	9143,20	5000,00	73146	40000	31738
		компл		3222,00	954,00	25776	7632	95
9	Ц0108-8-1к-0,4	**Выключатель элегазовый, тип ВЭ-35**	4	30935,60	18788,00	123742	75152	56164
		компл		10352,00	4427,96	41408	17712	95
10	Ц0108-11-3к-0,4	**Разъединитель трехполюсный горизонтально-поворотного типа с двумя заземляющими ножами(РЛНД2-35)**	1	4168,00	1742,80	4168	1743	2039
		компл		1773,20	373,60	1773	374	95
11	Ц0108-11-3к-0,4	**Разъединитель трехполюсный горизонтально-поворотного типа с одним заземляющим ножом(РЛНД1-35)**	9	4168,00	1742,80	37512	15685	18355
		компл		1773,20	373,60	15959	3362	95
12	Ц0108-11-1к-0,4	**Разъединитель трехполюсный горизонтально-поворотного типа без заземляющих ножей(РЛНД-35)**	4	3247,20	1222,80	12989	4891	6218
		компл		1377,20	259,20	5509	1037	95

96

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	Ц0108-11-4к-0,4	Разъединитель трехполюсный вертикально-рубящего типа с одним заземляющим ножом(ВР-1-35)	3	5668,80	2554,80	17006	7664	8550
		компл		2457,20	542,79	7372	1628	95
14	Ц0108-11-1к-0,4	Разъединитель трехполюсный вертикально-рубящего типа без заземляющих ножей(ВР-35)	18	3247,20	1222,80	58450	22010	27982
		компл		1377,20	259,20	24790	4666	95
15	Ц0108-13-1прим.к-0,4	Заземлитель однополюсный, наружной установки(ЗОН-35)	3	1737,60	658,80	5213	1976	2635
		шт		783,20	141,20	2350	424	95
16	Ц0108-15-1к-0,4	Разрядник вентильный станционный(РВС-35)	2	3266,00	1717,20	6532	3434	2198
		компл		783,20	373,59	1566	747	95
17	Ц0108-15-1к-0,4	Разрядник вентильный станционный(РВС-35+15)	3	3266,00	1717,20	9798	5152	3297
		компл		783,20	373,59	2350	1121	95
18	Ц0108-2-3к-0,4	Трансформатор трехфазный(ЗНОМ-35)	2	76828,00	34128,00	153656	68256	70284
		шт		29612,00	7379,84	59224	14760	95
19	Ц0108-16-1к-0,4	Предохранитель стреляющий,наружной установки(ПСН-35)	2	289,60	75,20	579	150	339
		шт		162,00	16,20	324	32	95
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			502791	246115	
			Тенге			188400	53494	
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			502791		
	Материалы -		Тенге			68276		
	Всего заработная плата -		Тенге				241894	
		Накладные расходы -	Тенге			229799		
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				34470	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			43955		
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			776545		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	Тенге				276364	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			776545		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	Тенге				276364	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 3.Оборудование 6 кВ. Демонтаж.						
20	Ц0108-20-1к-0,4	**Линейный подвесной изолятор(П-4,5 54шт; П-7 864шт; П-11 2245шт)**						
			3163	332,28	160,40	1051002	507345	624407
		шт		170,00	37,80	537710	119561	95
21	Е0133-16-3к-0,4	**Провод сталеалюминевый на ОРУ-35**						
			1,72	15776,54	9001,34	27136	15482	15134
		1км		6210,00	2169,63	10681	3732	105
22	Е0133-16-7к-0,4	**Провод сталеалюминевый на ОРУ-110**						
			2,872	13450,14	7401,24	38629	21256	21855
		1км		5400,00	1847,26	15509	5305	105
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			**1116766**	**544084**	
			Тенге			**563900**	**128598**	
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			1116766		
	Материалы -		Тенге			8782		
	Всего заработная плата -		Тенге				692498	
		Накладные расходы -	Тенге			661396		
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				99209	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			106690		
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			1884852		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	Тенге				791707	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			1884852		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	Тенге				791707	
		РАЗДЕЛ 4.Общестроительные работы. Демонтаж.						
23	Е0133-6-1к-0,8	**Фундамент под силовой трасформатор**						
			5,8995	1641,56	908,96	9684	5362	6173
		м3		732,60	263,88	4322	1557	105
24	Е0133-6-1к-0,8	**Фундамент под линейный портал 110**						
			103,086	1641,56	908,96	169222	93701	107859
		м3		732,60	263,88	75521	27202	105
25	Е0133-6-1к-0,8	**Фундамент под шинный портал 110**						
			55,08	1641,56	908,96	90417	50065	57630
		м3		732,60	263,88	40352	14534	105
26	Е0133-6-1к-0,8	**Фундамент под линейный портал 35**						
			62,64	1641,56	908,96	102827	56937	65540

68

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		м3		732,60	263,88	45890	16529	105
27	Е0133-6-1к-0,8	Ффундаментов под шинный портал 35	7,83	1641,56	908,96	12853	7117	8193
		м3		732,60	263,88	5736	2066	105
28	Е0133-11-1к-0,8	Ж/б стойка для линейного портала 110(33шт)	73,26	9195,12	5721,12	673634	419129	360838
		1т		3474,00	1216,90	254505	89150	105
29	Е0133-11-1к-0,8	Ж/б стойка для шинного портала 110(16шт)	28,764	9195,12	5721,12	264488	164562	141675
		1т		3474,00	1216,90	99926	35003	105
30	Е0133-11-1к-0,8	Ж/б стойка для линейного портала 35(48шт)	86,292	9195,12	5721,12	793465	493687	425026
		1т		3474,00	1216,90	299778	105009	105
31	Е0133-11-1к-0,8	Ж/б стойка для шинного портала 35(6шт)	8,883	9195,12	5721,12	81680	50821	43753
		1т		3474,00	1216,90	30860	10810	105
32	Е0133-1-12прим.к-0,8	Ж/б траверса(ТЖ 90-10717шт; ТЖ60-32 12шт; ТЖ60-32А 12шт)	26,55	1078,90	738,70	28645	19613	13491
		1м3		340,20	143,75	9032	3817	105
33	Е0133-1-12прим.к-0,8	Стойка для опор под оборудование 110 кВ(УСО-1А 206шт; УСО-4А 12; УСО3А+УСО5А 98шт)	93,132	1078,90	738,70	100480	68797	47325
		1м3		340,20	143,75	31684	13388	105
34	Е0133-30-1к-0,6;0,7;0,5	Стойка(ТС-15 23шт; ТС-16 23шт)	14,5728	4617,16	2767,66	67285	40333	39181
		1т		1836,00	724,63	26756	10560	105
35	Е0133-30-7к-0,6;0,7;0,5	Траверса ТС-1 13шт; ТС-3 19шт)	9,5373	5097,76	3545,26	48619	33812	23976
		1т		1552,50	841,70	14807	8028	105
36	Е0133-30-11к-0,6;0,7;0,5	Установка стальных конструкций под оборудование (316шт)	14,22	6609,54	4854,54	93988	69032	45408
		1т		1755,00	1286,21	24956	18290	105
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			2537289	1572968	
			Тенге			964124	355941	
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			514129		
	Всего заработная плата -		Тенге				291630	
		Накладные расходы -	Тенге			306211		
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				45932	

69

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			49220		
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			869560		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	Тенге				337561	
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			2023160		
	Материалы -		Тенге			197		
	Всего заработная плата -		Тенге				1028436	
		Накладные расходы -	Тенге			1079858		
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				161979	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			186181		
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			3289199		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	Тенге				1190415	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			4158759		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	Тенге				1527976	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			4538222	2591022	
			Тенге			1841475	592395	
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			2000933		
	Материалы -		Тенге			105528		
	Всего заработная плата -		Тенге				1113805	
		Накладные расходы -	Тенге			1061637		
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				159246	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			183754		
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			3246324		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	Тенге				1273050	
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			514129		
	Всего заработная плата -		Тенге				291630	
		Накладные расходы -	Тенге			306211		
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				45932	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			49220		
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			869560		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	Тенге				337561	
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			2023160		
	Материалы -		Тенге			197		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Всего заработная плата -		Тенге				1028436	
		Накладные расходы -	Тенге			1079858		
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				161979	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			186181		
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			3289199		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	Тенге				1190415	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			7405083		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	Тенге				2801026	

	ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге	**7 405 083**
	СМР		**7 405 083**
	Затраты на вуслугу лет 1%	Тенге	**74051**
	Затраты на доп отпуска 0,4%	Тенге	**29620**
	ИТОГО в базовых ценах:	Тенге	**7508754**
СН РК 8.02-02-2002 К-2,23355	ИТОГО в текущих ценах 2013г.	Тенге	**16771178**
СН РК 8.02-02-2002	Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%	Тенге	**335424**
	ИТОГО:	Тенге	**17106601**
Решения Правительства	НДС (12%)	Тенге	**2052792**
	ВСЕГО ПО АКТУ:	Тенге	**19 159 394**

ПРИНЯЛ:
ТОО "Қарағанды Жарық"

Генеральный директор_____Н.И.Иманов

И.О. директора ДПР_____А.О.Рексултан

Начальник ОКС _____И.В.Швецов

Вед. инженер _____Ж.К.Божанов

Инженер экон. ОКС _____И.В.Точиленко

Начальник ОртРЭС _____С.Н.Байпенов

Инж. ОКС А.А. Сулейменов

СДАЛ:
ТОО "Техторг"

Директор_____А.С.Ибрагимов

Гл.инженер_____Р.Р.Файзуллин

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

АКТ
приемки выполненных работ за декабрь 2014г.
ПС 110 /35/6 кВ "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
		Шинный портал ПС-110Ш, в том числе						
1	6 прайс-лист /г.Караганда/ 2014г.	Шинный портал ПС-110Ш	18	278167,96	--	5007023	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:730000:1,12:2,39.1,02						
2	2 прайс-лист /г.Караганда/ 2014г.	Окраска "горячее цинкование" порталов	19,368	76210,40	--	1476043	--	--
		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	5,055858	6216,10	4256,35	31428	21520	15881
		1т		1959,75	1031,80	9908	5217	105
4	Е0133-30-2 примен.	Установка комбинированных стальных стоек порталов ячейковых массой до 1 т	15,0926724	7836,19	3678,19	118269	55514	80854
		1т		4140,00	962,09	62484	14521	105
5	ССЦМ.Книга 2 тех.ч.тб.3.3	Доплата к сметной стоимости на применение стали С245	20,1485304	1860,00	--	37476	--	--
		т		--	--	--	--	--
6	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,049248	149300,00	--	7353	--	--
		т		--	--	--	--	--
7	Е0109-49-1	Постановка строительных болтов с гайками и шайбами	144	20,14	0,23	2900	33	2592

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		шт		19,91	0,09	2867	13	90
8	3 прайс-лист АСПМК-519/г.Талдыкорган / 2014г.	Фундамент ФЦТ-1 гидроизолированный и огрунтованный	36	20494,50	--	737802	--	--
		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	21,96	3716,14	2471,89	81606	54283	44499
		1м3		1244,25	685,64	27324	15057	105
10	Е0133-3-4 примен.	Бурение котлованов на глубину до 4 м группа грунтов 3	36	1483,43	1287,68	53403	46356	19810
		котлован		195,75	328,32	7047	11820	105
11	4 прайс-лист АСПМК-519/г.Талдыкорган / 2014г.	Ростверк	36	57157,80	--	2057681	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:150000:1,12:2,39.1,02						
12	Е0109-41-1 примен.	Монтаж ростверков	10,8	5653,10	2906,62	61053	31391	25398
		т		1912,50	700,51	20655	7566	90
13	5 прайс-лист /г.Караганда/ 2014г.	Окраска "горячее цинкование" ростверков	36	22863,12	--	823072	--	--
		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	0,576163	777346,08	--	447878	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:2040000:1,12:2,39.1,02						
		Ячейковый портал ПСЛ-110Я4, в том числе						
15	9 прайс-лист /г.Караганда/ 2014г.	Ячейковый портал ПСЛ-110Я4	1	518230,72	--	518231	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:1360000:1,12:2,39.1,02						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
16	2 прайс-лист /г.Караганда/ 2014г.	Окраска "горячее цинкование" порталов	3,236	76210,40	--	246617	--	--
		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	0,7760638	6216,10	4256,35	4824	3303	2438
		1т		1959,75	1031,80	1521	801	105
18	Е0133-30-15	Установка сварных стальных молниеотводов и тросостоек массой до 0,2 т	0,2559138	14242,70	7785,20	3645	1992	2281
		1т		6457,50	2029,95	1653	519	105
19	Е0133-30-2 примен.	Установка комбинированных стальных стоек порталов ячейковых массой до 1 т	2,1971136	7836,19	3678,19	17217	8081	11770
		1т		4140,00	962,09	9096	2114	105
20	ССЦМ.Книга 2 тех.ч.тб.3.3	Доплата к сметной стоимости на применение стали С245	3,2748644	1860,00	--	6091	--	--
		т		--	--	--	--	--
21	3 прайс-лист АСПМК-519/г.Талдыкорган / 2014г.	Фундамент ФЦТ-1 гидроизолированный и огрунтованный	3	30741,75	--	92225	--	--
		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	1,83	3716,14	2471,89	6801	4524	3708
		1м3		1244,25	685,64	2277	1255	105
23	Е0111-13-3 к=2	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом /толщиной 100 мм/	147,3	1276,19	49,10	187983	7232	17766
		м2		79,66	18,40	11734	2710	123
24	Е0133-3-4 примен.	Бурение котлованов на глубину до 4 м группа грунтов 3	3	1483,43	1287,68	4450	3863	1651
		котлован		195,75	328,32	587	985	105
25	4 прайс-лист АСПМК-519/г.Талдыкорган / 2014г.	Ростверк	3	57157,80	--	171473	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:150000:1,12:2,39.1,02						
26	Е0109-41-1 примен.	Монтаж ростверков	0,9	5653,10	2906,62	5088	2616	2117
		т		1912,50	700,51	1721	630	90
27	5 прайс-лист /г.Караганда/ 2014г.	Окраска "горячее цинкование" ростверков	3	22863,12	--	68589	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:60000:1,12:2,39.1,02						
		Шинный портал ПСЛ-35Ш, в том числе						
28	11 прайс-лист/г.Караганда/ 2014г.	Шинный портал ПСЛ-35Ш	12	221010,16	--	2652122	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:580000:1,12:2,39.1,02						
29	2 прайс-лист /г.Караганда/ 2014г.	Окраска "горячее цинкование" порталов	9,216	76210,40	--	702355	--	--
		т		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:200000:1,12:2,39.1,02						
		Чертежи м/к разработаны на стадии КМ, поэтому учтены коэффициенты 1,01 и 1,03						
30	Е0133-30-8	Установка сварных стальных траверс порталов ошиновки массой до 1 т	3,1558541	6216,10	4256,35	19617	13432	9913
		1т		1959,75	1031,80	6185	3256	105
31	Е0133-30-2 примен.	Установка комбинированных стальных стоек порталов ячейковых массой до 1 т	7,9645368	7836,19	3678,19	62412	29295	42668
		1т		4140,00	962,09	32973	7663	105
32	ССЦМ.Книга 2 тех.ч.тб.3.3	Доплата к сметной стоимости на применение стали С245	11,1203909	1860,00	--	20684	--	--
		т		--	--	--	--	--
33	3 прайс-лист АСПМК-519/г.Талдыкорган / 2014г.	Фундамент ФЦТ-1 гидроизолированный и огрунтованный	24	30741,75	--	737802	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:80676:1,12:2,39.1,02						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
34	Е0133-28-8 примен.	Установка сборных железобетонных фундаментов цилиндрических под порталы ошиновки и под опоры оборудования массой до 2,5 т						
			14,64	3716,14	2471,89	54404	36188	29666
		1м3		1244,25	685,64	18216	10038	105
35	Е0133-3-4 примен.	Бурение котлованов на глубину до 4 м группа грунтов 3						
			24	1483,43	1287,68	35602	30904	13207
		котлован		195,75	328,32	4698	7880	105
36	4 прайс-лист АСПМК-519/г.Талдыкорган / 2014г.	Ростверк						
			24	57157,80	--	1371787	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:150000:1,12:2,39.1,02						
37	Е0109-41-1 примен.	Монтаж ростверков						
			7,2	5653,10	2906,62	40702	20928	16932
		т		1912,50	700,51	13770	5044	90
38	5 прайс-лист /г.Караганда/ 2014г.	Окраска "горячее цинкование" ростверков						
			24	22863,12	--	548715	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:60000:1,12:2,39.1,02						
		Ячейковый портал ПСЛ-35Я1, в том числе						
39	12 прайс-лист/г.Караганда/ 2014г.	Ячейковый портал ПСЛ-35Я1						
			4	221010,16	--	884041	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:580000:1,12:2,39.1,02						
40	2 прайс-лист /г.Караганда/ 2014г.	Окраска "горячее цинкование" порталов						
			4,304	76210,40	--	328010	--	--
		т		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:200000:1,12:2,39.1,02						
		Чертежи м/к разработаны на стадии КМ, поэтому учтены коэффициенты 1,01 и 1,03						
41	Е0133-30-8	Установка сварных стальных траверс порталов ошиновки массой до 1 т						
			1,123524	6216,10	4256,35	6984	4782	3529
		1т		1959,75	1031,80	2202	1159	105
42	Е0133-30-2 примен.	Установка комбинированных стальных стоек порталов ячейковых массой до 1 т						
			3,3539272	7836,19	3678,19	26282	12336	17968
		1т		4140,00	962,09	13885	3227	105

1	2	3	4	5	6	7	8	9
43	ССЦМ.Книга 2 тех.ч.тб.3.3	Доплата к сметной стоимости на применение стали С245	4,4774512	1860,00	--	8328	--	--
		т		--	--	--	--	--
44	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,0056686	149300,00	--	846	--	--
		т		--	--	--	--	--
45	Е0109-49-1	Постановка строительных болтов с гайками и шайбами	16	20,14	0,23	322	4	288
		шт		19,91	0,09	319	1	90
46	3 прайс-лист АСПМК-519/г.Талдыкорган / 2014г.	Фундамент ФЦТ-1 гидроизолированный и огрунтованный	8	30741,75	--	245934	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:80676:1,12:2,39.1,02						
47	Е0133-28-8 примен.	Установка сборных железобетонных фундаментов цилиндрических под порталы ошиновки и под опоры оборудования массой до 2,5 т	4,88	3716,14	2471,89	18135	12063	9889
		1м3		1244,25	685,64	6072	3346	105
48	Е0133-3-4 примен.	Бурение котлованов на глубину до 4 м группа грунтов 3	8	1483,43	1287,68	11867	10301	4402
		котлован		195,75	328,32	1566	2627	105
49	4 прайс-лист АСПМК-519/г.Талдыкорган / 2014г.	Ростверк	8	57157,80	--	457262	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:150000:1,12:2,39.1,02						
50	Е0109-41-1 примен.	Монтаж ростверков	2,4	5653,10	2906,62	13567	6976	5644
		т		1912,50	700,51	4590	1681	90
51	5 прайс-лист /г.Караганда/ 2014г.	Окраска "горячее цинкование" ростверков	8	22863,12	--	182905	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:60000:1,12:2,39.1,02						
		Ячейковый портал ПСЛ-35Я3, в том числе						
52	13 прайс-лист /г.Караганда/ 2014г.	Ячейковый портал ПСЛ-35Я3	1	2210101,61	--	2210102	--	--
		шт		--	--	--	--	--

24

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ЦЕНА:5800000:1,12:2,39.1,02						
53	2 прайс-лист /г.Караганда/ 2014г.	Окраска "горячее цинкование" порталов	8,285	76210,40	--	631403	--	--
		т		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:200000:1,12:2,39.1,02						
		Чертежи м/к разработаны на стадии КМ, поэтому учтены коэффициенты 1,01 и 1,03						
54	Е0133-30-8	Установка сварных стальных траверс порталов ошиновки массой до 1 т	1,404405	6216,10	4256,35	8730	5978	4411
		1т		1959,75	1031,80	2752	1449	105
55	Е0133-30-15	Установка сварных стальных молниеотводов и тросостоек массой до 0,2 т	0,6220994	14242,70	7785,20	8860	4843	5544
		1т		6457,50	2029,95	4017	1263	105
56	Е0133-30-2 примен.	Установка комбинированных стальных стоек порталов ячейковых массой до 1 т	2,5154454	7836,19	3678,19	19712	9252	13476
		1т		4140,00	962,09	10414	2420	105
57	ССЦМ.Книга 2 тех.ч.тб.3.3	Доплата к сметной стоимости на применение стали С245	4,5648364	1860,00	--	8491	--	--
		т		--	--	--	--	--
58	3 прайс-лист АСПМК-519/г.Талдыкорган / 2014г.	Фундамент ФЦТ-1 гидроизолированный и огрунтованный	11	30741,75	--	338159	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:80676:1,12:2,39.1,02						
59	Е0133-28-8 примен.	Установка сборных железобетонных фундаментов цилиндрических под порталы ошиновки и под опоры оборудования массой до 2,5 т	6,71	3716,14	2471,89	24935	16586	13597
		1м3		1244,25	685,64	8349	4601	105
60	Е0111-13-3 к=2	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом /толщиной 100 мм/	132	1276,19	49,10	168457	6481	15921
		м2		79,66	18,40	10515	2429	123
61	Е0133-3-4 примен.	Бурение котлованов на глубину до 4 м группа грунтов 3	11	1483,43	1287,68	16318	14164	6053
		котлован		195,75	328,32	2153	3612	105

48

1	2	3	4	5	6	7	8	9
62	4 прайс-лист АСПМК-519/г.Талдыкорган / 2014г.	Ростверк	11	57157,80	--	628736	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:150000:1,12:2,39.1,02						
63	Е0109-41-1 примен.	Монтаж ростверков	3,3	5653,10	2906,62	18655	9592	7761
		т		1912,50	700,51	6311	2312	90
64	5 прайс-лист /г.Караганда/ 2014г.	Окраска "горячее цинкование" ростверков	11	22863,12	--	251494	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:60000:1,12:2,39.1,02						
		Ячейковый портал ПСЛ-35Я4И, в том числе						
65	14 прайс-лист /г.Караганда/ 2014г.	Ячейковый портал ПСЛ-35Я4И	2	663030,48	--	1326061	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:1740000:1,12:2,39.1,02						
66	2 прайс-лист /г.Караганда/ 2014г.	Окраска "горячее цинкование" порталов	5,776	76210,40	--	440191	--	--
		т		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:200000:1,12:2,39.1,02						
		Чертежи м/к разработаны на стадии КМ, поэтому учтены коэффициенты 1,01 и 1,03						
67	Е0133-30-8	Установка сварных стальных траверс порталов ошиновки массой до 1 т	1,685286	6216,10	4256,35	10476	7173	5294
		1т		1959,75	1031,80	3303	1739	105
68	Е0133-30-15	Установка сварных стальных молниеотводов и тросостоек массой до 0,2 т	0,8051922	14242,70	7785,20	11468	6269	7176
		1т		6457,50	2029,95	5200	1634	105
69	Е0133-30-2 примен.	Установка комбинированных стальных стоек порталов ячейковых массой до 1 т	3,3539272	7836,19	3678,19	26282	12336	17968
		1т		4140,00	962,09	13885	3227	105
70	ССЦМ.Книга 2 тех.ч.тб.3.3	Доплата к сметной стоимости на применение стали С245	5,9359518	1860,00	--	11041	--	--
		т		--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
71	3 прайс-лист АСПМК-519/г.Талдыкорган / 2014г.	Фундамент ФЦТ-I гидроизолированный и огрунтованный	8	30741,75	--	245934	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:80676:1,12:2,39.1,02						
72	Е0133-28-8 примен.	Установка сборных железобетонных фундаментов цилиндрических под порталы ошиновки и под опоры оборудования массой до 2,5 т	4,88	3716,14	2471,89	18135	12063	9889
		1м3		1244,25	685,64	6072	3346	105
73	Е0111-13-3 к=2	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом /толщиной 100 мм/	96	1276,19	49,10	122514	4714	11579
		м2		79,66	18,40	7647	1766	123
74	Е0133-3-4 примен.	Бурение котлованов на глубину до 4 м группа грунтов 3	8	1483,43	1287,68	11867	10301	4402
		котлован		195,75	328,32	1566	2627	105
75	4 прайс-лист АСПМК-519/г.Талдыкорган / 2014г.	Ростверк	8	57157,80	--	457262	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:150000:1,12:2,39.1,02						
76	Е0109-41-1 примен.	Монтаж ростверков	2,4	5653,10	2906,62	13567	6976	5644
		т		1912,50	700,51	4590	1681	90
77	5 прайс-лист /г.Караганда/ 2014г.	Окраска "горячее цинкование" ростверков	8	22863,12	--	182905	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:60000:1,12:2,39.1,02						
		Ячейковый портал ПСЛ-35Я7, в том числе						
78	15 прайс-лист /г.Караганда/ 2014г.	Ячейковый портал ПСЛ-35Я7	1	442020,32	--	442020	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:1160000:1,12:2,39.1,02						
79	2 прайс-лист /г.Караганда/ 2014г.	Окраска "горячее цинкование" порталов	2,127	76210,40	--	162100	--	--
		т		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:200000:1,12:2,39.1,02						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Чертежи м/к разработаны на стадии КМ, поэтому учтены коэффициенты 1,01 и 1,03						
80	Е0133-30-8	Установка сварных стальных траверс порталов ошиновки массой до 1 т	0,561762	6216,10	4256,35	3492	2391	1765
		1т		1959,75	1031,80	1101	580	105
81	Е0133-30-15	Установка сварных стальных молниеотводов и тросостоек массой до 0,2 т	0,3474602	14242,70	7785,20	4949	2705	3097
		1т		6457,50	2029,95	2244	705	105
82	Е0133-30-2 примен.	Установка комбинированных стальных стоек порталов ячейковых массой до 1 т	1,2577227	7836,19	3678,19	9856	4626	6738
		1т		4140,00	962,09	5207	1210	105
83	ССЦМ.Книга 2 тех.ч.тб.3.3	Доплата к сметной стоимости на применение стали С245	2,2127181	1860,00	--	4116	--	--
		т		--	--	--	--	--
84	3 прайс-лист АСПМК-519/г.Талдыкорган / 2014г.	Фундамент ФЦТ-1 гидроизолированный и огрунтованный	3	30741,75	--	92225	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:80676:1,12:2,39.1,02						
85	Е0133-28-8 примен.	Установка сборных железобетонных фундаментов цилиндрических под порталы ошиновки и под опоры оборудования массой до 2,5 т	1,83	3716,14	2471,89	6801	4524	3708
		1м3		1244,25	685,64	2277	1255	105
86	Е0111-13-3 к=2	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом /толщиной 100 мм/	36	1276,19	49,10	45943	1768	4342
		м2		79,66	18,40	2868	662	123
87	Е0133-3-4 примен.	Бурение котлованов на глубину до 4 м группа грунтов 3	3	1483,43	1287,68	4450	3863	1651
		котлован		195,75	328,32	587	985	105
88	4 прайс-лист АСПМК-519/г.Талдыкорган / 2014г.	Ростверк	3	57157,80	--	171473	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:150000:1,12:2,39.1,02						
89	Е0109-41-1 примен.	Монтаж ростверков	0,9	5653,10	2906,62	5088	2616	2117
		т		1912,50	700,51	1721	630	90

1	2	3	4	5	6	7	8	9
90	5 прайс-лист /г.Караганда/ 2014г.	Окраска "горячее цинкование" ростверков	3	22863,12	--	68589	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:60000:1,12:2,39.1,02						
		Прожекторная мачта ПМЖ-19,3 с молниеотводом, в том числе						
91	Е0101-25-1 примен.	Срезка растительного слоя бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	57,6	9,85	9,85	567	567	150
		м3		--	2,69	--	155	97
92	Е0111-3-2 примен.	Устройство уплотняемых самоходными катками подстилающих слоев песчаных	300	1297,06	73,98	389118	22194	172692
		м3		441,00	27,00	132300	8100	123
93	Е0111-2-1 примен.	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных вручную	15	1302,45	--	19537	--	8801
		м3		477,00	--	7155	--	123
94	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	2,4	638,10	24,55	1531	59	145
		м2		39,83	9,20	96	22	123
95	С143008-104	Смеси песчано-гравийные природные	3,33	813,00	--	2707	--	--
		м3		--	--	--	--	--
96	Е0106-1-13 примен.	Заливка бетоном пазух	3	6785,15	95,97	20355	288	2376
		м3		771,75	36,25	2315	109	98
97	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	22,56	245,44	3,82	5537	86	980
		м2		37,35	1,44	843	32	112
98	16 прайс-лист /г.Караганда/ 2013г.	Ригель А1-АР	6	6840,09	--	41041	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:6840,09						
99	Е0133-1-14	Установка сборных железобетонных конструкций ригелей к железобетонным опорам объемом до 0,3 м3	1,2	4719,49	3214,24	5663	3857	2155
		1м3		1086,75	623,47	1304	748	105
100	17 прайс-лист /г.Караганда/ 2013г.	Подпятник П2	3	702,50	--	2108	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:702,5						
101	Е0133-1-1 примен.	Установка сборных железобетонных конструкций неразъемных подножников под прожекторные мачты объемом до 0,6 м3	0,051	2650,14	1578,01	135	80	55
		1м3		722,25	310,35	37	16	105
102	18 прайс-лист /г.Караганда/ 2013г.	Стойка СЦ22.1-1.3	3	166380,53	--	499142	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:166380,53						
103	Е0133-29-21	Установка сборных железобетонных прожекторных мачт при высоте стоек до 30 м	6,321	6437,17	3698,59	40689	23379	24379
		1м3		2677,50	995,62	16924	6293	105
104	19 прайс-лист /г.Караганда/ 2013г.	Прожекторная мачта ПМЖ-19,3 с молниеотводом	3	332761,06	--	998283	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:332761,06						
105	Е0133-30-19	Установка стальных прожекторных мачт с площадками и лестницей	3,6	10931,20	6768,70	39352	24367	22669
		1т		4162,50	1834,70	14985	6605	105
		Чертежи м/к разработаны на стадии КМ, поэтому учтены коэффициенты 1,01 и 1,03						
106	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
107	Е0133-30-19	Установка стальных прожекторных мачт с площадками и лестницей	2,1128493	10931,20	6768,70	23096	14301	13305
		1т		4162,50	1834,70	8795	3876	105
108	Е0107-20-1 примен.	Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковых накладок, полоса 4х40	0,7402775	90397,57	2434,57	66919	1802	30416
		т		31950,00	920,25	23652	681	125
109	Е0113-26-6 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	33,3124866	40,72	0,04	1356	1	249
		м2		8,32	--	277	--	90
110	ССЦМ.Книга 2 тех.ч.тб.3.3	Доплата к сметной стоимости на применение стали С245	3,2369975	1860,00	--	6021	--	--
		т		--	--	--	--	--

83

1	2	3	4	5	6	7	8	9
111	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,0102335	149300,00	--	1528	--	--
		т		--	--	--	--	--
112	Е0109-49-1	Постановка строительных болтов с гайками и шайбами	42	20,14	0,23	846	10	756
		шт		19,91	0,09	836	4	90
113	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	145,664887	21,80	0,05	3175	7	764
		м2		5,81	0,02	846	3	90
114	Е0113-26-6 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	145,664887	40,72	0,04	5931	6	1091
		м2		8,32	--	1212	--	90
115	Е0133-3-4 примен.	Бурение котлованов на глубину до 4 м группа грунтов 3	3	1483,43	1287,68	4450	3863	1651
		котлован		195,75	328,32	587	985	105
		Опора ОП-3 под трансформатор напряжения CVT DDB 123 /на фазу В/, в том числе						
116	21 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Стойка УСО-2А гидроизолированная и огрунтованная	12	12940,71	--	155289	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:12940,71						
117	Е0133-29-15	Установка в пробуренные котлованы сборных железобетонных стоек под оборудование массой до 0,4 т	3,24	8281,91	6119,66	26833	19828	13112
		1м3		2162,25	1692,02	7006	5482	105
		Чертежи м/к разработаны на стадии КМ, поэтому учтены коэффициенты 1,01 и 1,03						
118	С12021-238	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой 0,1 до 0,5 т	1,6532031	146000,00	--	241368	--	--
		т		--	--	--	--	--
119	Е0133-30-12	Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,2 т	1,6532031	7491,39	4858,89	12385	8033	6804
		1т		2632,50	1287,36	4352	2128	105
120	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	74,3941417	21,80	0,05	1622	4	390
		м2		5,81	0,02	432	1	90

1	2	3	4	5	6	7	8	9
121	Е0113-26-6 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	74,3941417	40,72	0,04	3029	3	557
		м2		8,32	--	619	--	90
122	С143001-4 Изм. и доп. вып.17	Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса: В7,5 /М-100/	2,52	4870,00	--	12272	--	--
		м3		--	--	--	--	--
123	С143008-31	Щебень из природного камня для строительных работ /ГОСТ 8267-93/, М-1000, фракция 20-40 мм	2,16	1440,00	--	3110	--	--
		м3		--	--	--	--	--
124	Е0127-56-1 примен.	Устройство оснований из щебня толщиной 12 см	18	301,21	12,52	5422	225	1016
		м2		38,03	4,39	685	79	133
125	Е0127-56-2 к=2 примен.	Вычитается позиция: Устройство оснований из щебня, на каждый 1 см изменения толщины исключать	18	-44,86	--	-807	--	-40
		м2		-1,66	--	-30	--	133
126	Е0127-53-6	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	18	460,20	15,35	8284	276	263
		м2		5,94	5,06	107	91	133
127	Е0127-54-6 к=2 примен.	Добавляется позиция: Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к пористым крупнозернистым смесям, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 /до толщины 5см/	18	-109,31	--	-1968	--	--
		м2		-0,02	--	--	--	--
128	Е0133-3-4 примен.	Бурение котлованов на глубину до 4 м группа грунтов 3	12	1483,43	1287,68	17801	15452	6603
		котлован		195,75	328,32	2349	3940	105
		Опора ОП-4 под разъединитель с 1-им з.н. S2DA1T 123, в том числе						
129	21 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Стойка УСО-2А гидроизолированная и огрунтованная	42	12940,71	--	543510	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:12940,71						
130	Е0133-29-15	Установка в пробуренные котлованы сборных железобетонных стоек под оборудование массой до 0,4 т	11,34	8281,91	6119,66	93917	69397	45893

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		1м3		2162,25	1692,02	24520	19188	105
		Чертежи м/к разработаны на стадии КМ, поэтому учтены коэффициенты 1,01 и 1,03						
131	С12021-238	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой 0,1 до 0,5 т**	6,3216201	146000,00	--	922957	--	--
		т		--	--	--	--	--
132	Е0133-30-12	**Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,2 т**	6,3216201	7491,39	4858,89	47358	30716	26019
		1т		2632,50	1287,36	16642	8138	105
133	Е0113-16-6	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	284,472906	21,80	0,05	6201	14	1493
		м2		5,81	0,02	1653	6	90
134	Е0113-26-6 к=2	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза**	284,472906	40,72	0,04	11583	11	2130
		м2		8,32	--	2367	--	90
135	С143001-4 Изм. и доп. вып.17	**Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса: В7,5 /М-100/**	8,82	4870,00	--	42953	--	--
		м3		--	--	--	--	--
136	С143008-31	**Щебень из природного камня для строительных работ /ГОСТ 8267-93/, М-1000, фракция 20-40 мм**	7,56	1440,00	--	10886	--	--
		м3		--	--	--	--	--
137	Е0127-56-1 примен.	**Устройство оснований из щебня толщиной 12 см**	63	301,21	12,52	18976	789	3555
		м2		38,03	4,39	2396	277	133
138	Е0127-56-2 к=2 примен.	**Вычитается позиция: Устройство оснований из щебня, на каждый 1 см изменения толщины исключать**	63	-44,86	--	-2826	--	-139
		м2		-1,66	--	-105	--	133
139	Е0127-53-6	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3**	63	460,20	15,35	28992	967	922
		м2		5,94	5,06	374	319	133
140	Е0127-54-6 к=2 примен.	**Добавляется позиция: Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к пористым крупнозернистым смесям, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 /до толщины 5см/**	63	-109,31	--	-6887	--	-2
		м2		-0,02	--	-1	--	133

1	2	3	4	5	6	7	8	9
141	Е0133-3-4 примен.	Бурение котлованов на глубину до 4 м группа грунтов 3	42	1483,43	1287,68	62304	54083	23111
		котлован		195,75	328,32	8222	13789	105
		Опора ОП-5 под разъединитель с 2-мя з.н. S2DA2T 123, в том числе						
142	21 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Стойка УСО-2А гидроизолированная и огрунтованная	51	12940,71	--	659976	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:12940,71						
143	Е0133-29-15	Установка в пробуренные котлованы сборных железобетонных стоек под оборудование массой до 0,4 т	13,77	8281,91	6119,66	114042	84268	55727
		1м3		2162,25	1692,02	29774	23299	105
		Чертежи м/к разработаны на стадии КМ, поэтому учтены коэффициенты 1,01 и 1,03						
144	С12021-238	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой 0,1 до 0,5 т	7,8321649	146000,00	--	1143496	--	--
		т		--	--	--	--	--
145	Е0133-30-12	Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,2 т	7,8321649	7491,39	4858,89	58674	38056	32236
		1т		2632,50	1287,36	20618	10083	105
146	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	352,447419	21,80	0,05	7682	18	1849
		м2		5,81	0,02	2048	7	90
147	Е0113-26-6 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	352,447419	40,72	0,04	14351	14	2639
		м2		8,32	--	2932	--	90
148	С143001-4 Изм. и доп. вып.17	Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса: В7,5 /М-100/	10,71	4870,00	--	52158	--	--
		м3		--	--	--	--	--
149	С143008-31	Щебень из природного камня для строительных работ /ГОСТ 8267-93/, М-1000, фракция 20-40 мм	9,18	1440,00	--	13219	--	--
		м3		--	--	--	--	--
150	Е0127-56-1 примен.	Устройство оснований из щебня толщиной 12 см	76,5	301,21	12,52	23043	958	4316
		м2		38,03	4,39	2909	336	133

1	2	3	4	5	6	7	8	9
151	Е0127-56-2 к=2 примен.	Вычитается позиция: Устройство оснований из щебня, на каждый 1 см изменения толщины исключать	76,5	-44,86	--	-3432	--	-169
		м2		-1,66	--	-127	--	133
152	Е0127-53-6	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	76,5	460,20	15,35	35205	1174	1119
		м2		5,94	5,06	454	387	133
153	Е0127-54-6 к=2 примен.	Добавляется позиция: Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к пористым крупнозернистым смесям, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 /до толщины 5см/	76,5	-109,31	--	-8362	--	-2
		м2		-0,02	--	-2	--	133
154	Е0133-3-4 примен.	Бурение котлованов на глубину до 4 м группа грунтов 3	51	1483,43	1287,68	75655	65672	28064
		котлован		195,75	328,32	9983	16744	105
		Опора ОП-6 под трансформатор тока ARTECHE-123 1200А, в том числе						
155	21 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Стойка УСО-2А гидроизолированная и огрунтованная	48	12940,71	--	621154	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:12940,71						
156	Е0133-29-15	Установка в пробуренные котлованы сборных железобетонных стоек под оборудование массой до 0,4 т	12,96	8281,91	6119,66	107334	79311	52449
		1м3		2162,25	1692,02	28023	21929	105
		Чертежи м/к разработаны на стадии КМ, поэтому учтены коэффициенты 1,01 и 1,03						
157	С12021-238	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой 0,1 до 0,5 т	6,2837449	146000,00	--	917427	--	--
		т		--	--	--	--	--
158	Е0133-30-12	Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,2 т	6,2837449	7491,39	4858,89	47074	30532	25863
		1т		2632,50	1287,36	16542	8089	105

1	2	3	4	5	6	7	8	9
159	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	282,76852	21,80	0,05	6164	14	1484
		м2		5,81	0,02	1643	6	90
160	Е0113-26-6 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	282,76852	40,72	0,04	11514	11	2117
		м2		8,32	--	2353	--	90
161	С143001-4 Изм. и доп. вып.17	Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса: В7,5 /М-100/	10,08	4870,00	--	49090	--	--
		м3		--	--	--	--	--
162	С143008-31	Щебень из природного камня для строительных работ /ГОСТ 8267-93/, М-1000, фракция 20-40 мм	8,64	1440,00	--	12442	--	--
		м3		--	--	--	--	--
163	Е0127-56-1 примен.	Устройство оснований из щебня толщиной 12 см	72	301,21	12,52	21687	901	4062
		м2		38,03	4,39	2738	316	133
164	Е0127-56-2 к=2 примен.	Вычитается позиция: Устройство оснований из щебня, на каждый 1 см изменения толщины исключать	72	-44,86	--	-3230	--	-159
		м2		-1,66	--	-120	--	133
165	Е0127-53-6	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	72	460,20	15,35	33134	1105	1053
		м2		5,94	5,06	428	364	133
166	Е0127-54-6 к=2 примен.	Добавляется позиция: Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к пористым крупнозернистым смесям, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 /до толщины 5см/	72	-109,31	--	-7870	--	-2
		м2		-0,02	--	-1	--	133
167	Е0133-3-4 примен.	Бурение котлованов на глубину до 4 м группа грунтов 3	48	1483,43	1287,68	71205	61809	26413
		котлован		195,75	328,32	9396	15759	105
		Опора ОП-7 под колонковый элегазовый выключатель GL 312 F1/4031P, в том числе						
168	21 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Стойка УСО-2А гидроизолированная и огрунтованная	32	12940,71	--	414103	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:12940,71						

09

1	2	3	4	5	6	7	8	9
169	Е0133-29-15	Установка в пробуренные котлованы сборных железобетонных стоек под оборудование массой до 0,4 т	8,64	8281,91	6119,66	71556	52874	34966
		1м3		2162,25	1692,02	18682	14619	105
		Чертежи м/к разработаны на стадии КМ, поэтому учтены коэффициенты 1,01 и 1,03						
170	С12021-238	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой 0,1 до 0,5 т	3,0005914	146000,00	--	438086	--	--
		т		--	--	--	--	--
171	Е0133-30-12	Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,2 т	3,0005914	7491,39	4858,89	22479	14580	12350
		1т		2632,50	1287,36	7899	3863	105
172	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	135,026612	21,80	0,05	2943	7	708
		м2		5,81	0,02	785	3	90
173	Е0113-26-6 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	135,026612	40,72	0,04	5498	5	1011
		м2		8,32	--	1123	--	90
174	С143001-4 Изм. и доп. вып.17	Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса: В7,5 /М-100/	6,72	4870,00	--	32726	--	--
		м3		--	--	--	--	--
175	С143008-31	Щебень из природного камня для строительных работ /ГОСТ 8267-93/, М-1000, фракция 20-40 мм	5,76	1440,00	--	8294	--	--
		м3		--	--	--	--	--
176	Е0127-56-1 примен.	Устройство оснований из щебня толщиной 12 см	48	301,21	12,52	14458	601	2708
		м2		38,03	4,39	1825	211	133
177	Е0127-56-2 к=2 примен.	Вычитается позиция: Устройство оснований из щебня, на каждый 1 см изменения толщины исключать	48	-44,86	--	-2153	--	-106
		м2		-1,66	--	-80	--	133
178	Е0127-53-6	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	48	460,20	15,35	22089	737	702
		м2		5,94	5,06	285	243	133

96

1	2	3	4	5	6	7	8	9
179	Е0127-54-6 к=2 примен.	Добавляется позиция: Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к пористым крупнозернистым смесям, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 /до толщины 5см/	48	-109,31	--	-5247	--	-1
		м2		-0,02	--	-1	--	133
180	Е0133-3-4 примен.	Бурение котлованов на глубину до 4 м группа грунтов 3	32	1483,43	1287,68	47470	41206	17609
		котлован		195,75	328,32	6264	10506	105
		Опора ОП-9 под трансформатор напряжения CVT DDB 123 /на три фазы/, в том числе						
181	21 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Стойка УСО-2А гидроизолированная и огрунтованная	6	12940,71	--	77644	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:12940,71						
182	Е0133-29-15	Установка в пробуренные котлованы сборных железобетонных стоек под оборудование массой до 0,4 т	1,62	8281,91	6119,66	13417	9914	6556
		1м3		2162,25	1692,02	3503	2741	105
		Чертежи м/к разработаны на стадии КМ, поэтому учтены коэффициенты 1,01 и 1,03						
183	С12021-238	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой 0,1 до 0,5 т	0,9134042	146000,00	--	133357	--	--
		т		--	--	--	--	--
184	Е0133-30-12	Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,2 т	0,9134042	7491,39	4858,89	6843	4438	3759
		1т		2632,50	1287,36	2405	1176	105
185	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	41,1031893	21,80	0,05	896	2	216
		м2		5,81	0,02	239	1	90
186	Е0113-26-6 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	41,1031893	40,72	0,04	1674	2	308
		м2		8,32	--	342	--	90
187	С143001-4 Изм. и доп. вып.17	Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса: В7,5 /М-100/	1,26	4870,00	--	6136	--	--
		м3		--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
188	С143008-31	Щебень из природного камня для строительных работ /ГОСТ 8267-93/, М-1000, фракция 20-40 мм	1,08	1440,00	--	1555	--	--
		м3		--	--	--	--	--
189	Е0127-56-1 примен.	Устройство оснований из щебня толщиной 12 см	9	301,21	12,52	2711	113	508
		м2		38,03	4,39	342	40	133
190	Е0127-56-2 к=2 примен.	Вычитается позиция: Устройство оснований из щебня, на каждый 1 см изменения толщины исключать	9	-44,86	--	-404	--	-20
		м2		-1,66	--	-15	--	133
191	Е0127-53-6	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	9	460,20	15,35	4142	138	132
		м2		5,94	5,06	53	46	133
192	Е0127-54-6 к=2 примен.	Добавляется позиция: Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к пористым крупнозернистым смесям, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 /до толщины 5см/	9	-109,31	--	-984	--	--
		м2		-0,02	--	--	--	--
193	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
		Опора ОП-10 под ОПН 110 кВ /компл. на 3 фазы/, в том числе						
194	21 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Стойка УСО-2А гидроизолированная и огрунтованная	8	12940,71	--	103526	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:12940,71						
195	Е0133-29-15	Установка в пробуренные котлованы сборных железобетонных стоек под оборудование массой до 0,4 т	2,16	8281,91	6119,66	17889	13218	8741
		1м3		2162,25	1692,02	4670	3655	105
		Чертежи м/к разработаны на стадии КМ, поэтому учтены коэффициенты 1,01 и 1,03						
196	С12021-238	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой 0,1 до 0,5 т	1,3375345	146000,00	--	195280	--	--

941

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		т		--	--	--	--	--
197	Е0133-30-12	Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,2 т	1,3375345	7491,39	4858,89	10020	6499	5505
		1т		2632,50	1287,36	3521	1722	105
198	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	60,1890532	21,80	0,05	1312	3	316
		м2		5,81	0,02	350	1	90
199	Е0113-26-6 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	60,1890532	40,72	0,04	2451	2	451
		м2		8,32	--	501	--	90
200	С143001-4 Изм. и доп. вып.17	Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса: В7,5 /М-100/	1,68	4870,00	--	8182	--	--
		м3		--	--	--	--	--
201	С143008-31	Щебень из природного камня для строительных работ /ГОСТ 8267-93/, М-1000, фракция 20-40 мм	1,44	1440,00	--	2074	--	--
		м3		--	--	--	--	--
202	Е0127-56-1 примен.	Устройство оснований из щебня толщиной 12 см	12	301,21	12,52	3615	150	677
		м2		38,03	4,39	456	53	133
203	Е0127-56-2 к=2 примен.	Вычитается позиция: Устройство оснований из щебня, на каждый 1 см изменения толщины исключать	12	-44,86	--	-538	--	-26
		м2		-1,66	--	-20	--	133
204	Е0127-53-6	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	12	460,20	15,35	5522	184	176
		м2		5,94	5,06	71	61	133
205	Е0127-54-6 к=2 примен.	Добавляется позиция: Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к пористым крупнозернистым смесям, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 /до толщины 5см/	12	-109,31	--	-1312	--	--
		м2		-0,02	--	--	--	--
206	Е0133-3-4 примен.	Бурение котлованов на глубину до 4 м группа грунтов 3	8	1483,43	1287,68	11867	10301	4402
		котлован		195,75	328,32	1566	2627	105
		Опора ОП-11 под баковый элегазовый выключатель VOX-35 kV, в том числе						

93

1	2	3	4	5	6	7	8	9
207	20 прайс-лист "Карэм"/г.Караганда/ 2014г.	Стойка УСО-5А гидроизолированная и огрунтованная	40	8764,20	--	350568	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:23000:1,12:2,39.1,02						
208	Е0133-29-15	Установка в пробуренные котлованы сборных железобетонных стоек под оборудование массой до 0,4 т	5,6	8281,91	6119,66	46379	34270	22663
		1м3		2162,25	1692,02	12109	9475	105
		Чертежи м/к разработаны на стадии КМ, поэтому учтены коэффициенты 1,01 и 1,03						
209	С12021-238	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой 0,1 до 0,5 т	2,9055995	146000,00	--	424218	--	--
		т		--	--	--	--	--
210	Е0133-30-12	Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,2 т	2,9055995	7491,39	4858,89	21767	14118	11959
		1т		2632,50	1287,36	7649	3741	105
211	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	130,751978	21,80	0,05	2850	7	686
		м2		5,81	0,02	760	3	90
212	Е0113-26-6 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	130,751978	40,72	0,04	5324	5	979
		м2		8,32	--	1088	--	90
213	С143001-4 Изм. и доп. вып.17	Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса: В7,5 /М-100/	8,4	4870,00	--	40908	--	--
		м3		--	--	--	--	--
214	С143008-31	Щебень из природного камня для строительных работ /ГОСТ 8267-93/, М-1000, фракция 20-40 мм	7,2	1440,00	--	10368	--	--
		м3		--	--	--	--	--
215	Е0127-56-1 примен.	Устройство оснований из щебня толщиной 12 см	60	301,21	12,52	18073	751	3385
		м2		38,03	4,39	2282	264	133
216	Е0127-56-2 к=2 примен.	Вычитается позиция: Устройство оснований из щебня, на каждый 1 см изменения толщины исключать	60	-44,86	--	-2692	--	-132
		м2		-1,66	--	-100	--	133

94

1	2	3	4	5	6	7	8	9
217	Е0127-53-6	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	60	460,20	15,35	27612	921	878
		м2		5,94	5,06	356	304	133
218	Е0127-54-6 к=2 примен.	Добавляется позиция: Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к пористым крупнозернистым смесям, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 /до толщины 5см/	60	-109,31	--	-6559	--	-2
		м2		-0,02	--	-1	--	133
219	Е0133-3-4 примен.	Бурение котлованов на глубину до 4 м группа грунтов 3	40	1483,43	1287,68	59337	51507	22011
		котлован		195,75	328,32	7830	13133	105
		Опора ОП-12 под разъединитель с 2-мя з.н. S2DA2T 72, в том числе						
220	21 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Стойка УСО-2А гидроизолированная и огрунтованная	40	12940,71	--	517628	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:12940,71						
221	Е0133-29-15	Установка в пробуренные котлованы сборных железобетонных стоек под оборудование массой до 0,4 т	10,8	8281,91	6119,66	89445	66092	43707
		1м3		2162,25	1692,02	23352	18274	105
		Чертежи м/к разработаны на стадии КМ, поэтому учтены коэффициенты 1,01 и 1,03						
222	С12021-238	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой 0,1 до 0,5 т	5,8359998	146000,00	--	852056	--	--
		т		--	--	--	--	--
223	Е0133-30-12	Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,2 т	5,8359998	7491,39	4858,89	43720	28356	24020
		1т		2632,50	1287,36	15363	7513	105
224	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	262,61999	21,80	0,05	5724	13	1378
		м2		5,81	0,02	1526	5	90
225	Е0113-26-6 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	262,61999	40,72	0,04	10693	11	1966

95

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		м2		8,32	--	2185	--	90
226	С143001-4 Изм. и доп. вып.17	Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса: В7,5 /М-100/	8,4	4870,00	--	40908	--	--
		м3		--	--	--	--	--
227	С143008-31	Щебень из природного камня для строительных работ /ГОСТ 8267-93/, М-1000, фракция 20-40 мм	7,2	1440,00	--	10368	--	--
		м3		--	--	--	--	--
228	Е0127-56-1 примен.	Устройство оснований из щебня толщиной 12 см	60	301,21	12,52	18073	751	3385
		м2		38,03	4,39	2282	264	133
229	Е0127-56-2 к=2 примен.	Вычитается позиция: Устройство оснований из щебня, на каждый 1 см изменения толщины исключать	60	-44,86	--	-2692	--	-132
		м2		-1,66	--	-100	--	133
230	Е0127-53-6	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	60	460,20	15,35	27612	921	878
		м2		5,94	5,06	356	304	133
231	Е0127-54-6 к=2 примен.	Добавляется позиция: Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к пористым крупнозернистым смесям, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 /до толщины 5см/	60	-109,31	--	-6559	--	-2
		м2		-0,02	--	-1	--	133
232	Е0133-3-4 примен.	Бурение котлованов на глубину до 4 м группа грунтов 3	40	1483,43	1287,68	59337	51507	22011
		котлован		195,75	328,32	7830	13133	105
		Опора ОП-13 под разъединитель с 1-им з.и. S2DA1T 72, в том числе						
233	21 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Стойка УСО-2А гидроизолированная и огрунтованная	32	12940,71	--	414103	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:12940,71						
234	Е0133-29-15	Установка в пробуренные котлованы сборных железобетонных стоек под оборудование массой до 0,4 т	8,64	8281,91	6119,66	71556	52874	34966
		1м3		2162,25	1692,02	18682	14619	105

96

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Чертежи м/к разработаны на стадии КМ, поэтому учтены коэффициенты 1,01 и 1,03						
235	С12021-238	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой 0,1 до 0,5 т	4,5220593	146000,00	--	660221	--	--
		т		--	--	--	--	--
236	Е0133-30-12	Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,2 т	4,5220593	7491,39	4858,89	33877	21972	18612
		1т		2632,50	1287,36	11904	5822	105
237	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	203,588541	21,80	0,05	4438	10	1068
		м2		5,81	0,02	1183	4	90
238	Е0113-26-6 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	200,256918	40,72	0,04	8154	8	1500
		м2		8,32	--	1666	--	90
239	С143001-4 Изм. и доп. вып.17	Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса: В7,5 /М-100/	6,72	4870,00	--	32726	--	--
		м3		--	--	--	--	--
240	С143008-31	Щебень из природного камня для строительных работ /ГОСТ 8267-93/, М-1000, фракция 20-40 мм	5,76	1440,00	--	8294	--	--
		м3		--	--	--	--	--
241	Е0127-56-1 примен.	Устройство оснований из щебня толщиной 12 см	48	301,21	12,52	14458	601	2708
		м2		38,03	4,39	1825	211	133
242	Е0127-56-2 к=2 примен.	Вычитается позиция: Устройство оснований из щебня, на каждый 1 см изменения толщины исключать	48	-44,86	--	-2153	--	-106
		м2		-1,66	--	-80	--	133
243	Е0127-53-6	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	48	460,20	15,35	22089	737	702
		м2		5,94	5,06	285	243	133
244	Е0127-54-6 к=2 примен.	Добавляется позиция: Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к пористым крупнозернистым смесям, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 /до толщины 5см/	48	-109,31	--	-5247	--	-1
		м2		-0,02	--	-1	--	133

97

1	2	3	4	5	6	7	8	9
245	Е0133-3-4 примен.	Бурение котлованов на глубину до 4 м группа грунтов 3	32	1483,43	1287,68	47470	41206	17609
		котлован		195,75	328,32	6264	10506	105
		Опора ОП-14 под трансформатор напряжения GEF 40.5 /на три фазы/, в том числе						
246	21 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Стойка УСО-2А гидроизолированная и огрунтованная	2	12940,71	--	25881	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:12940,71						
247	Е0133-29-15	Установка в пробуренные котлованы сборных железобетонных стоек под оборудование массой до 0,4 т	0,54	8281,91	6119,66	4472	3305	2185
		1м3		2162,25	1692,02	1168	914	105
		Чертежи м/к разработаны на стадии КМ, поэтому учтены коэффициенты 1,01 и 1,03						
248	С12021-238	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой 0,1 до 0,5 т	0,3350598	146000,00	--	48919	--	--
		т		--	--	--	--	--
249	Е0133-30-12	Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,2 т	0,3350598	7491,39	4858,89	2510	1628	1379
		1т		2632,50	1287,36	882	431	105
250	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	15,0776921	21,80	0,05	329	1	79
		м2		5,81	0,02	88	--	90
251	Е0113-26-6 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	15,0776921	40,72	0,04	614	1	113
		м2		8,32	--	125	--	90
252	С143001-4 Изм. и доп. вып.17	Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса: В7,5 /М-100/	0,42	4870,00	--	2045	--	--
		м3		--	--	--	--	--
253	С143008-31	Щебень из природного камня для строительных работ /ГОСТ 8267-93/, М-1000, фракция 20-40 мм	0,36	1440,00	--	518	--	--
		м3		--	--	--	--	--
254	Е0127-56-1 примен.	Устройство оснований из щебня толщиной 12 см	3	301,21	12,52	904	38	169
		м2		38,03	4,39	114	13	133

98

1	2	3	4	5	6	7	8	9
255	Е0127-56-2 к=2 примен.	Вычитается позиция: Устройство оснований из щебня, на каждый 1 см изменения толщины исключать	3	-44,86	--	-135	--	-7
		м2		-1,66	--	-5	--	133
256	Е0127-53-6	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	3	460,20	15,35	1381	46	44
		м2		5,94	5,06	18	15	133
257	Е0127-54-6 к=2 примен.	Добавляется позиция: Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к пористым крупнозернистым смесям, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 /до толщины 5см/	3	-109,31	--	-328	--	--
		м2		-0,02	--	--	--	--
258	Е0133-3-4 примен.	Бурение котлованов на глубину до 4 м группа грунтов 3	2	1483,43	1287,68	2967	2575	1101
		котлован		195,75	328,32	392	657	105
		Опора ОП-15 под ОПН 35 кВ /компл. на 3 фазы/, в том числе						
259	21 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Стойка УСО-2А гидроизолированная и огрунтованная	1	12940,71	--	12941	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:12940,71						
260	Е0133-29-15	Установка в пробуренные котлованы сборных железобетонных стоек под оборудование массой до 0,4 т	0,27	8281,91	6119,66	2236	1652	1093
		1м3		2162,25	1692,02	584	457	105
		Чертежи м/к разработаны на стадии КМ, поэтому учтены коэффициенты 1,01 и 1,03						
261	С12021-238	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой 0,1 до 0,5 т	0,2055789	146000,00	--	30015	--	--
		т		--	--	--	--	--
262	Е0133-30-12	Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,2 т	0,2055789	7491,39	4858,89	1540	999	846
		1т		2632,50	1287,36	541	265	105

1	2	3	4	5	6	7	8	9
263	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	9,2510498	21,80	0,05	202	--	49
		м2		5,81	0,02	54	--	90
264	Е0113-26-6 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	9,2510498	40,72	0,04	377	--	69
		м2		8,32	--	77	--	90
265	С143001-4 Изм. и доп. вып.17	Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса: В7,5 /М-100/	0,21	4870,00	--	1023	--	--
		м3		--	--	--	--	--
266	С143008-31	Щебень из природного камня для строительных работ /ГОСТ 8267-93/, М-1000, фракция 20-40 мм	0,18	1440,00	--	259	--	--
		м3		--	--	--	--	--
267	Е0127-56-1 примен.	Устройство оснований из щебня толщиной 12 см	1,5	301,21	12,52	452	19	85
		м2		38,03	4,39	57	7	133
268	Е0127-56-2 к=2 примен.	Вычитается позиция: Устройство оснований из щебня, на каждый 1 см изменения толщины исключать	1,5	-44,86	--	-67	--	-3
		м2		-1,66	--	-2	--	133
269	Е0127-53-6	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	1,5	460,20	15,35	690	23	22
		м2		5,94	5,06	9	8	133
270	Е0127-54-6 к=2 примен.	Добавляется позиция: Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к пористым крупнозернистым смесям, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 /до толщины 5см/	1,5	-109,31	--	-164	--	--
		м2		-0,02	--	--	--	--
271	Е0133-3-4 примен.	Бурение котлованов на глубину до 4 м группа грунтов 3	1	1483,43	1287,68	1483	1288	550
		котлован		195,75	328,32	196	328	105
		Опора ОП-15.1 под ОПН 35 кВ /компл. на 3 фазы/, в том числе						
272	21 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Стойка УСО-2А гидроизолированная и огрунтованная	1	12940,71	--	12941	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:12940,71						

100

1	2	3	4	5	6	7	8	9
273	Е0133-29-15	Установка в пробуренные котлованы сборных железобетонных стоек под оборудование массой до 0,4 т	0,27	8281,91	6119,66	2236	1652	1093
		1м3		2162,25	1692,02	584	457	105
		Чертежи м/к разработаны на стадии КМ, поэтому учтены коэффициенты 1,01 и 1,03						
274	С12021-238	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой 0,1 до 0,5 т	0,1586353	146000,00	--	23161	--	--
		т		--	--	--	--	--
275	Е0133-30-12	Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,2 т	0,1586353	7491,39	4858,89	1188	771	653
		1т		2632,50	1287,36	418	204	105
276	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	7,1385906	21,80	0,05	156	--	37
		м2		5,81	0,02	41	--	90
277	Е0113-26-6 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	7,1385906	40,72	0,04	291	--	53
		м2		8,32	--	59	--	90
278	С143001-4 Изм. и доп. вып.17	Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса: В7,5 /М-100/	0,21	4870,00	--	1023	--	--
		м3		--	--	--	--	--
279	С143008-31	Щебень из природного камня для строительных работ /ГОСТ 8267-93/, М-1000, фракция 20-40 мм	0,18	1440,00	--	259	--	--
		м3		--	--	--	--	--
280	Е0127-56-1 примен.	Устройство оснований из щебня толщиной 12 см	1,5	301,21	12,52	452	19	85
		м2		38,03	4,39	57	7	133
281	Е0127-56-2 к=2 примен.	Вычитается позиция: Устройство оснований из щебня, на каждый 1 см изменения толщины исключать	1,5	-44,86	--	-67	--	-3
		м2		-1,66	--	-2	--	133
282	Е0127-53-6	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	1,5	460,20	15,35	690	23	22
		м2		5,94	5,06	9	8	133

1	2	3	4	5	6	7	8	9
283	Е0127-54-6 к=2 примен.	Добавляется позиция: Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к пористым крупнозернистым смесям, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 /до толщины 5см/	1,5	-109,31	--	-164	--	--
		м2		-0,02	--	--	--	--
284	Е0133-3-4 примен.	Бурение котлованов на глубину до 4 м группа грунтов 3	1	1483,43	1287,68	1483	1288	550
		котлован		195,75	328,32	196	328	105
		Опора ОП-16 под шинную опору Н=4000 35 кВ, в том числе						
285	21 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Стойка УСО-2А гидроизолированная и огрунтованная	3	12940,71	--	38822	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:12940,71						
286	Е0133-29-15	Установка в пробуренные котлованы сборных железобетонных стоек под оборудование массой до 0,4 т	0,81	8281,91	6119,66	6708	4957	3278
		1м3		2162,25	1692,02	1751	1371	105
		Чертежи м/к разработаны на стадии КМ, поэтому учтены коэффициенты 1,01 и 1,03						
287	С12021-238	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой 0,1 до 0,5 т	0,629704	146000,00	--	91937	--	--
		т		--	--	--	--	--
288	Е0133-30-12	Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,2 т	0,629704	7491,39	4858,89	4717	3060	2592
		1т		2632,50	1287,36	1658	811	105
289	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	28,3366797	21,80	0,05	618	1	149
		м2		5,81	0,02	165	1	90
290	Е0113-26-6 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	28,3366797	40,72	0,04	1154	1	212
		м2		8,32	--	236	--	90
291	С143001-4 Изм. и доп. вып.17	Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса: В7,5 /М-100/	0,63	4870,00	--	3068	--	--
		м3		--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
292	С143008-31	Щебень из природного камня для строительных работ /ГОСТ 8267-93/, М-1000, фракция 20-40 мм	0,54	1440,00	--	778	--	--
		м3		--	--	--	--	--
293	Е0127-56-1 примен.	Устройство оснований из щебня толщиной 12 см	4,5	301,21	12,52	1355	56	254
		м2		38,03	4,39	171	20	133
294	Е0127-56-2 к=2 примен.	Вычитается позиция: Устройство оснований из щебня, на каждый 1 см изменения толщины исключать	4,5	-44,86	--	-202	--	-10
		м2		-1,66	--	-7	--	133
295	Е0127-53-6	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	4,5	460,20	15,35	2071	69	66
		м2		5,94	5,06	27	23	133
296	Е0127-54-6 к=2 примен.	Добавляется позиция: Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к пористым крупнозернистым смесям, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 /до толщины 5см/	4,5	-109,31	--	-492	--	--
		м2		-0,02	--	--	--	--
297	Е0133-3-4 примен.	Бурение котлованов на глубину до 4 м группа грунтов 3	3	1483,43	1287,68	4450	3863	1651
		котлован		195,75	328,32	587	985	105
		Опора ОП-28 под шинную опору Н=2500 10 кВ, в том числе						
298	21 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Стойка УСО-2А гидроизолированная и огрунтованная	8	12940,71	--	103526	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:12940,71						
299	Е0133-29-15	Установка в пробуренные котлованы сборных железобетонных стоек под оборудование массой до 0,4 т	2,16	8281,91	6119,66	17889	13218	8741
		1м3		2162,25	1692,02	4670	3655	105
		Чертежи м/к разработаны на стадии КМ, поэтому учтены коэффициенты 1,01 и 1,03						
300	С12021-238	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой 0,1 до 0,5 т	1,2629658	146000,00	--	184393	--	--

103

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		т		--	--	--	--	--
301	Е0133-30-12	Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,2 т	1,2629658	7491,39	4858,89	9461	6137	5198
		1т		2632,50	1287,36	3325	1626	105
302	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	56,8334615	21,80	0,05	1239	3	298
		м2		5,81	0,02	330	1	90
303	Е0113-26-6 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	56,8334615	40,72	0,04	2314	2	426
		м2		8,32	--	473	--	90
304	С143001-4 Изм. и доп. вып.17	Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса: В7,5 /М-100/	1,68	4870,00	--	8182	--	--
		м3		--	--	--	--	--
305	С143008-31	Щебень из природного камня для строительных работ /ГОСТ 8267-93/, М-1000, фракция 20-40 мм	1,44	1440,00	--	2074	--	--
		м3		--	--	--	--	--
306	Е0127-56-1 примен.	Устройство оснований из щебня толщиной 12 см	12	301,21	12,52	3615	150	677
		м2		38,03	4,39	456	53	133
307	Е0127-56-2 к=2 примен.	Вычитается позиция: Устройство оснований из щебня, на каждый 1 см изменения толщины исключать	12	-44,86	--	-538	--	-26
		м2		-1,66	--	-20	--	133
308	Е0127-53-6	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	12	460,20	15,35	5522	184	176
		м2		5,94	5,06	71	61	133
309	Е0127-54-6 к=2 примен.	Добавляется позиция: Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к пористым крупнозернистым смесям, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 /до толщины 5см/	12	-109,31	--	-1312	--	--
		м2		-0,02	--	--	--	--
310	Е0133-3-4 примен.	Бурение котлованов на глубину до 4 м группа грунтов 3	8	1483,43	1287,68	11867	10301	4402
		котлован		195,75	328,32	1566	2627	105
		Опора ОП-29 под шинную опору Н=2800 35 кВ, в том числе						

104

1	2	3	4	5	6	7	8	9
311	21 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Стойка УСО-2А гидроизолированная и огрунтованная	21	12940,71	--	271755	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:12940,71						
312	Е0133-29-15	Установка в пробуренные котлованы сборных железобетонных стоек под оборудование массой до 0,4 т	5,67	8281,91	6119,66	46958	34698	22946
		1м3		2162,25	1692,02	12260	9594	105
		Чертежи м/к разработаны на стадии КМ, поэтому учтены коэффициенты 1,01 и 1,03						
313	С12021-238	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой 0,1 до 0,5 т	2,7376909	146000,00	--	399703	--	--
		т		--	--	--	--	--
314	Е0133-30-12	Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,2 т	2,7376909	7491,39	4858,89	20509	13302	11268
		1т		2632,50	1287,36	7207	3524	105
315	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	123,196092	21,80	0,05	2685	6	646
		м2		5,81	0,02	716	2	90
316	Е0113-26-6 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	123,196092	40,72	0,04	5016	5	922
		м2		8,32	--	1025	--	90
317	С143001-4 Изм. и доп. вып.17	Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса: В7,5 /М-100/	4,41	4870,00	--	21477	--	--
		м3		--	--	--	--	--
318	С143008-31	Щебень из природного камня для строительных работ /ГОСТ 8267-93/, М-1000, фракция 20-40 мм	3,78	1440,00	--	5443	--	--
		м3		--	--	--	--	--
319	Е0127-56-1 примен.	Устройство оснований из щебня толщиной 12 см	31,5	301,21	12,52	9488	394	1777
		м2		38,03	4,39	1198	138	133
320	Е0127-56-2 к=2 примен.	Вычитается позиция: Устройство оснований из щебня, на каждый 1 см изменения толщины исключать	31,5	-44,86	--	-1413	--	-70
		м2		-1,66	--	-52	--	133

105

1	2	3	4	5	6	7	8	9
321	Е0127-53-6	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	31,5	460,20	15,35	14496	484	461
		м2		5,94	5,06	187	159	133
322	Е0127-54-6 к=2 примен.	Добавляется позиция: Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к пористым крупнозернистым смесям, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 /до толщины 5см/	31,5	-109,31	--	-3443	--	-1
		м2		-0,02	--	-1	--	133
323	Е0133-3-4 примен.	Бурение котлованов на глубину до 4 м группа грунтов 3	21	1483,43	1287,68	31152	27041	11556
		котлован		195,75	328,32	4111	6895	105
		Опора ОП-30 под заземляющий нож нейтрали, в том числе						
324	21 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Стойка УСО-2А гидроизолированная и огрунтованная	2	12940,71	--	25881	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:12940,71						
325	Е0133-29-15	Установка в пробуренные котлованы сборных железобетонных стоек под оборудование массой до 0,4 т	0,54	8281,91	6119,66	4472	3305	2185
		1м3		2162,25	1692,02	1168	914	105
		Чертежи м/к разработаны на стадии КМ, поэтому учтены коэффициенты 1,01 и 1,03						
326	С12021-238	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой 0,1 до 0,5 т	0,3644275	146000,00	--	53206	--	--
		т		--	--	--	--	--
327	Е0133-30-12	Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,2 т	0,3644275	7491,39	4858,89	2730	1771	1500
		1т		2632,50	1287,36	959	469	105
328	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	16,3992372	21,80	0,05	357	1	86
		м2		5,81	0,02	95	--	90
329	Е0113-26-6 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	16,3992372	40,72	0,04	668	1	123

106

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		м2		8,32	--	136	--	90
330	С143001-4 Изм. и доп. вып.17	Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса: В7,5 /М-100/	0,42	4870,00	--	2045	--	--
		м3		--	--	--	--	--
331	С143008-31	Щебень из природного камня для строительных работ /ГОСТ 8267-93/, М-1000, фракция 20-40 мм	0,36	1440,00	--	518	--	--
		м3		--	--	--	--	--
332	Е0127-56-1 примен.	Устройство оснований из щебня толщиной 12 см	3	301,21	12,52	904	38	169
		м2		38,03	4,39	114	13	133
333	Е0127-56-2 к=2 примен.	Вычитается позиция: Устройство оснований из щебня, на каждый 1 см изменения толщины исключать	3	-44,86	--	-135	--	-7
		м2		-1,66	--	-5	--	133
334	Е0127-53-6	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	3	460,20	15,35	1381	46	44
		м2		5,94	5,06	18	15	133
335	Е0127-54-6 к=2 примен.	Добавляется позиция: Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к пористым крупнозернистым смесям, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 /до толщины 5см/	3	-109,31	--	-328	--	--
		м2		-0,02	--	--	--	--
336	Е0133-3-4 примен.	Бурение котлованов на глубину до 4 м группа грунтов 3	2	1483,43	1287,68	2967	2575	1101
		котлован		195,75	328,32	392	657	105
		Опора ОП-32 под установку блока конденсатора связи, в том числе						
337	21 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Стойка УСО-2А гидроизолированная и огрунтованная	9	12940,71	--	116466	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:12940,71						
338	Е0133-29-15	Установка в пробуренные котлованы сборных железобетонных стоек под оборудование массой до 0,4 т	2,43	8281,91	6119,66	20125	14871	9834
		1м3		2162,25	1692,02	5254	4112	105

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Чертежи м/к разработаны на стадии КМ, поэтому учтены коэффициенты 1,01 и 1,03						
339	С12021-238	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой 0,1 до 0,5 т	1,3541273	146000,00	–	197703	–	–
		т		–	–	–	–	–
340	Е0133-30-12	Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,2 т	1,3541273	7491,39	4858,89	10144	6580	5573
		1т		2632,50	1287,36	3565	1743	105
341	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	60,9357285	21,80	0,05	1328	3	320
		м2		5,81	0,02	354	1	90
342	Е0113-26-6 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	60,9357285	40,72	0,04	2481	2	456
		м2		8,32	–	507	–	90
343	С143001-4 Изм. и доп. вып.17	Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса: В7,5 /М-100/	1,89	4870,00	–	9204	–	–
		м3		–	–	–	–	–
344	С143008-31	Щебень из природного камня для строительных работ /ГОСТ 8267-93/, М-1000, фракция 20-40 мм	1,62	1440,00	–	2333	–	–
		м3		–	–	–	–	–
345	Е0127-56-1 примен.	Устройство оснований из щебня толщиной 12 см	13,5	301,21	12,52	4066	169	762
		м2		38,03	4,39	513	59	133
346	Е0127-56-2 к=2 примен.	Вычитается позиция: Устройство оснований из щебня, на каждый 1 см изменения толщины исключать	13,5	-44,86	–	-606	–	-30
		м2		-1,66	–	-22	–	133
347	Е0127-53-6	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	13,5	460,20	15,35	6213	207	198
		м2		5,94	5,06	80	68	133
348	Е0127-54-6 к=2 примен.	Добавляется позиция: Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к пористым крупнозернистым смесям, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 /до толщины 5см/	13,5	-109,31	–	-1476	–	–
		м2		-0,02	–	–	–	–

108

1	2	3	4	5	6	7	8	9
349	Е0133-3-4 примен.	Бурение котлованов на глубину до 4 м группа грунтов 3	9	1483,43	1287,68	13351	11589	4952
		котлован		195,75	328,32	1762	2955	105
		Опора типа ОТ-6 под трансформатор ТМ 30-500, в том числе						
350	21 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Стойка УСО-2А гидроизолированная и огрунтованная	8	12940,71	--	103526	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:12940,71						
351	Е0133-29-17	Установка в пробуренные котлованы сборных железобетонных стоек под оборудование массой до 0,7 т	2,16	5593,42	4155,67	12082	8976	5873
		1м3		1437,75	1151,84	3106	2488	105
		Чертежи м/к разработаны на стадии КМ, поэтому учтены коэффициенты 1,01 и 1,03						
352	С12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса до 0,1 т	0,163119	154400,00	--	25186	--	--
		т		--	--	--	--	--
353	Е0133-30-12	Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,2 т	0,163119	7491,39	4858,89	1222	793	671
		1т		2632,50	1287,36	429	210	105
354	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	7,3403568	21,80	0,05	160	--	39
		м2		5,81	0,02	43	--	90
355	Е0113-26-6 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	7,3403568	40,72	0,04	299	--	55
		м2		8,32	--	61	--	90
356	С143001-4 Изм. и доп. вып.17	Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса: В7,5 /М-100/	1,68	4870,00	--	8182	--	--
		м3		--	--	--	--	--
357	С143008-31	Щебень из природного камня для строительных работ /ГОСТ 8267-93/, М-1000, фракция 20-40 мм	1,44	1440,00	--	2074	--	--
		м3		--	--	--	--	--
358	Е0127-56-1 примен.	Устройство оснований из щебня толщиной 12 см	12	301,21	12,52	3615	150	677
		м2		38,03	4,39	456	53	133

1	2	3	4	5	6	7	8	9
359	Е0127-56-2 к=2 примен.	Вычитается позиция: Устройство оснований из щебня, на каждый 1 см изменения толщины исключать	12	-44,86	--	-538	--	-26
		м2		-1,66	--	-20	--	133
360	Е0127-53-6	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	12	460,20	15,35	5522	184	176
		м2		5,94	5,06	71	61	133
361	Е0127-54-6 к=2 примен.	Добавляется позиция: Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к пористым крупнозернистым смесям, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 /до толщины 5см/	12	-109,31	--	-1312	--	--
		м2		-0,02	--	--	--	--
362	Е0133-3-4 примен.	Бурение котлованов на глубину до 4 м группа грунтов 3	8	1483,43	1287,68	11867	10301	4402
		котлован		195,75	328,32	1566	2627	105
		Опора типа ОТ-20 под реактор РУОМ-480, в том числе						
363	22 прайс-лист "Карэм"/г.Караганда/ 2014г.	Стойка УСО-3А гидроизолированная и огрунтованная	8	11431,56	--	91452	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:30000:1,12:2,39.1,02						
364	Е0133-29-17	Установка в пробуренные котлованы сборных железобетонных стоек под оборудование массой до 0,7 т	1,76	5593,42	4155,67	9844	7314	4786
		1м3		1437,75	1151,84	2530	2027	105
		Чертежи м/к разработаны на стадии КМ, поэтому учтены коэффициенты 1,01 и 1,03						
365	С12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса до 0,1 т	0,6459431	154400,00	--	99734	--	--
		т		--	--	--	--	--
366	Е0133-30-12	Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,2 т	0,6459431	7491,39	4858,89	4839	3139	2659
		1т		2632,50	1287,36	1700	832	105

110

1	2	3	4	5	6	7	8	9
367	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	29,0674384	21,80	0,05	634	1	153
		м2		5,81	0,02	169	1	90
368	Е0113-26-6 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	29,0674384	40,72	0,04	1184	1	218
		м2		8,32	--	242	--	90
369	Е0127-56-1 примен.	Устройство оснований из щебня толщиной 12 см	0,471	301,21	12,52	142	6	27
		м2		38,03	4,39	18	2	133
370	Е0127-56-2 к=2 примен.	Вычитается позиция: Устройство оснований из щебня, на каждый 1 см изменения толщины исключать	0,471	-44,86	--	-21	--	-1
		м2		-1,66	--	-1	--	133
371	Е0127-53-6	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	0,471	460,20	15,35	217	7	7
		м2		5,94	5,06	3	2	133
372	Е0127-54-6 к=2 примен.	Добавляется позиция: Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к пористым крупнозернистым смесям, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 /до толщины 5см/	0,471	-109,31	--	-51	--	--
		м2		-0,02	--	--	--	--
373	Е0133-3-4 примен.	Бурение котлованов на глубину до 4 м группа грунтов 3	8	1483,43	1287,68	11867	10301	4402
		котлован		195,75	328,32	1566	2627	105
		Опора типа ОТ-24 под разъединитель РЛВОМ-6/1000, в том числе						
374	21 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Стойка УСО-2А гидроизолированная и огрунтованная	4	12940,71	--	51763	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:12940,71						
375	Е0133-29-17	Установка в пробуренные котлованы сборных железобетонных стоек под оборудование массой до 0,7 т	1,08	5593,42	4155,67	6041	4488	2937
		1м3		1437,75	1151,84	1553	1244	105
		Чертежи м/к разработаны на стадии КМ, поэтому учтены коэффициенты 1,01 и 1,03						

144

1	2	3	4	5	6	7	8	9
376	С12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса до 0,1 т	0,1019494	154400,00	--	15741	--	--
		т		--	--	--	--	--
377	Е0133-30-12	Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,2 т	0,1019494	7491,39	4858,89	764	495	420
		1т		2632,50	1287,36	268	131	105
378	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	4,587723	21,80	0,05	100	--	24
		м2		5,81	0,02	27	--	90
379	Е0113-26-6 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	4,587723	40,72	0,04	187	--	34
		м2		8,32	--	38	--	90
380	Е0127-56-1 примен.	Устройство оснований из щебня толщиной 12 см	0,471	301,21	12,52	142	6	27
		м2		38,03	4,39	18	2	133
381	Е0127-56-2 к=2 примен.	Вычитается позиция: Устройство оснований из щебня, на каждый 1 см изменения толщины исключать	0,471	-44,86	--	-21	--	-1
		м2		-1,66	--	-1	--	133
382	Е0127-53-6	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	0,471	460,20	15,35	217	7	7
		м2		5,94	5,06	3	2	133
383	Е0127-54-6 к=2 примен.	Добавляется позиция: Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к пористым крупнозернистым смесям, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 /до толщины 5см/	0,471	-109,31	--	-51	--	--
		м2		-0,02	--	--	--	--
384	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
		Площадка Пл-1, в том числе						
385	Е0101-165-3	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 3 группы	40,66296	663,75	--	26990	--	30499
		м3		663,75	--	26990	--	113

1	2	3	4	5	6	7	8	9
386	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	28,30152	134,10	–	3795	–	4289
		м3		134,10	–	3795	–	113
387	Е0106-1-13 примен.	Устройство бетонных фундаментов-столбов под стойки площадки из бетона кл.В15	13	7534,85	95,97	97953	1248	10294
		м3		771,75	36,25	10033	471	98
388	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	1,32392	93997,62	304,24	124445	403	43062
		1т		33075,00	114,75	43789	152	98
389	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	59,5764	21,80	0,05	1299	3	313
		м2		5,81	0,02	346	1	90
390	Е0113-26-6 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	59,5764	40,72	0,04	2426	2	446
		м2		8,32	–	496	–	90
		Чертежи м/к разработаны на стадии КМ, поэтому учтены коэффициенты 1,01 и 1,03						
391	С12021-237 примен.	Стойка СТ-1	1,9030832	154400,00	–	293836	–	–
		т		–	–	–	–	–
392	Е0109-17-1 т.ч. п-1.6 прим.3 К=1,03 примен.	Монтаж металлических стоек	1,9030832	4786,26	2354,14	9109	4480	3875
		т		1626,89	635,64	3096	1210	90
393	С12021-267 примен.	Лестница ЛГВ45-12.7-1	1,050807	133700,00	–	140493	–	–
		т		–	–	–	–	–
394	Е0109-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	1,050807	13711,47	5475,87	14408	5754	6235
		т		5040,00	1552,87	5296	1632	90
395	С12021-96 примен.	Ограждение ОЛГ45-10.12	0,7357002	177400,00	–	130513	–	–
		т		–	–	–	–	–
396	С12021-96 примен.	Ограждение ОПБГ12-9	1,0061782	177400,00	–	178496	–	–
		т		–	–	–	–	–
397	С12021-96 примен.	Металлические площадки	3,0677615	177400,00	–	544221	–	–
		т		–	–	–	–	–

108

1	2	3	4	5	6	7	8	9
398	Е0109-30-1	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленной, просечной и круглой стали	4,8096398	14359,66	5522,03	69065	26559	32021
		т		6075,00	1322,37	29219	6360	90
399	ССЦМ.Книга 2 тех.ч.тб.3.3	Доплата к сметной стоимости на применение стали С245	7,76353	1860,00	--	14440	--	--
		т		--	--	--	--	--
400	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	349,358852	21,80	0,05	7615	17	1833
		м2		5,81	0,02	2030	7	90
401	Е0113-26-6 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	349,358852	40,72	0,04	14225	14	2616
		м2		8,32	--	2907	--	90
		Фундамент ФМ-2 под сухой токоограничивающий сдвоенный реактор РТСТС6-2х2000-0.14УХЛ1, в том числе						
402	Е0101-165-3	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 3 группы	8,192	663,75	--	5437	--	6144
		м3		663,75	--	5437	--	113
403	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	4,21205	134,10	--	565	--	638
		м3		134,10	--	565	--	113
404	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,7	5359,57	66,01	3752	46	151
		м3		195,75	24,93	137	17	98
405	С12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	21,1014	67700,00	--	1428565	--	--
		т		--	--	--	--	--
406	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	23,6544	41200,00	--	974561	--	--
		т		--	--	--	--	--
407	Е0106-3-4	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование	7,9	7415,64	257,71	58584	2036	5622
		м3		634,50	91,69	5013	724	98
408	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,13856	93997,62	304,24	13024	42	4507

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		1т		33075,00	114,75	4583	16	98
409	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	6,2352	21,80	0,05	136	--	33
		м2		5,81	0,02	36	--	90
410	Е0113-26-6 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	6,2352	40,72	0,04	254	--	47
		м2		8,32	--	52	--	90
411	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,0144	149300,00	--	2150	--	--
		т		--	--	--	--	--
412	Е0109-49-1	Постановка строительных болтов с гайками и шайбами	12	20,14	0,23	242	3	216
		шт		19,91	0,09	239	1	90
		Фундамент ФТП-1 под трансформатор ДТН-63000/110-УХЛ1, в том числе						
413	Е0101-165-3	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 3 группы	8,745	663,75	--	5804	--	6559
		м3		663,75	--	5804	--	113
414	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	0,5565	134,10	--	75	--	84
		м3		134,10	--	75	--	113
415	23 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Плита фундаментная НСП35.15	2	55460,18	--	110920	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:55460,18						
416	24 договорная цена/г.Караганда/ 2013г.	Плита ПН32.9	2	10204,67	--	20409	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ЦЕНА:10204,67						
417	Е0133-28-5 примен.	Установка сборных железобетонных плит НСП35.15 и ПН32.9 массой до 3,5 т	6,1	2116,85	1459,85	12913	8905	6874
		1м3		657,00	416,27	4008	2539	105
418	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,022	93997,62	304,24	2068	7	716
		1т		33075,00	114,75	728	3	98
419	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,0165	70437,87	304,24	1162	5	158

115

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		1т		9675,00	114,75	160	2	98
420	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,0481	64092,87	304,24	3083	15	162
		1т		3330,00	114,75	160	6	98
421	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	3,897	21,80	0,05	85	--	20
		м2		5,81	0,02	23	--	90
422	Е0113-26-6 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	3,897	40,72	0,04	159	--	29
		м2		8,32	--	32	--	90
423	Е0133-32-1 примен.	Укладка поперечных рельсовых путей с размером колен 2000 мм на сборных железобетонных плитах массой до 2,2 т	7	7400,15	321,65	51801	2252	11445
		1м		1458,00	99,20	10206	694	105
		Сетка С-1, в том числе						
424	Е0107-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	32	336,51	172,69	10768	5526	5460
		шт		76,28	60,21	2441	1927	125
425	Е0107-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	222	478,52	243,37	106231	54029	53269
		шт		106,88	85,08	23727	18888	125
426	Е0107-42-4	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т	82	1059,54	598,40	86882	49069	41993
		шт		195,53	214,16	16033	17561	125
427	С143003-13 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки бетонные для стен подвала объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона М-100	59,731	9710,00	--	579988	--	--
		м3		--	--	--	--	--
428	С143003-17 Изм. и доп.вып.13 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Блоки бетонные для стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом менее 0,5 до 0,3 м3 из тяжелого бетона: В7,5 /М-100/	15,522	7280,00	--	113000	--	--
		м3		--	--	--	--	--
429	С143003-21 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки бетонные стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона М-100	66,83	8880,00	--	593450	--	--
		м3		--	--	--	--	--
430	Е0106-1-20	Устройство монолитных бетонных заделок	11,6	6311,70	311,32	73216	3611	6350

146

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		м3		441,00	117,61	5116	1364	98
431	Е0108-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	0,03712	8679,65	422,15	322	16	350
		т		8257,50	157,50	307	6	112
432	С12041-71 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	0,00424	68200,00	--	289	--	--
		т		--	--	--	--	--
433	С12041-89 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 4 мм	0,0004	50800,00	--	20	--	--
		т		--	--	--	--	--
434	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,1038	175710,10	1826,10	18239	190	1141
		т		8100,00	690,75	841	72	125
435	Е0113-26-6 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	4,671	40,72	0,04	190	--	35
		м2		8,32	--	39	--	90
436	Е0107-44-10	Укладка перемычек масса до 0,3 т	3	103,91	66,43	312	199	179
		шт		23,85	23,85	72	72	125
437	С143015-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15	0,147	23200,00	--	3410	--	--
		м3		--	--	--	--	--
		Чертежи м/к разработаны на стадии КМ, поэтому учтены коэффициенты 1,01 и 1,03						
438	Е0109-25-1 т.ч. п-1.6 прим.3 К=1,03 т.ч. п-1.16, п-3.2 К=1,1 примен.	Монтаж металлических балок	19,6212231	5415,48	2080,62	106258	40824	54606
		т		2574,74	517,50	50520	10154	90
439	С12021-240 примен.	Металлические балки	19,6212231	131300,00	--	2576267	--	--
		т		--	--	--	--	--
440	Е0113-26-6 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	882,955041	40,72	0,04	35952	35	6612
		м2		8,32	--	7346	--	90

1	2	3	4	5	6	7	8	9
441	ССЦМ.Книга 2 тех.ч.тб.3.3	Доплата к сметной стоимости на применение стали С245	19,6212231	1860,00	–	36495	–	–
		т		–	–	–	–	–
442	Е0107-53-9 примен.	Установка опорных подушек	32	224,12	88,43	7172	2830	3880
		шт		65,93	31,06	2110	994	125
443	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/	0,64	15200,00	–	9728	–	–
		м3		–	–	–	–	–
444	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,13216	70437,87	304,24	9309	40	1268
		1т		9675,00	114,75	1279	15	98
445	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	5,9472	21,80	0,05	130	–	31
		м2		5,81	0,02	35	–	90
446	Е0113-26-6 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	5,9472	40,72	0,04	242	–	45
		м2		8,32	–	49	–	90
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			54321487	2191881	
			Тенге			1316838	594936	
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			42019209		
	Материалы -		Тенге			793925		
	Всего заработная плата -		Тенге				1258485	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			36205893		
	Местные материалы -		Тенге			2640777		
		Накладные расходы -	Тенге			1376187		
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				206428	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2603724		
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			45999119		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	Тенге				1464913	
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			12302278		
	Материалы -		Тенге			57003		
	Всего заработная плата -		Тенге				653289	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			11115169		
		Накладные расходы -	Тенге			658253		
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				98738	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			777632		

118

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			13738163		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	Тенге				752027	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			59737282		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	Тенге				2216939	

	ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге	**59 737 282**
	СМР		**59 737 282**
	Затраты на вуслугу лет 1%	Тенге	**597373**
	Затраты на доп отпуска 0,4%	Тенге	**238949**
	ИТОГО в базовых ценах:	Тенге	**60573604**
СН РК 8.02-02-2002 К-2,23355	ИТОГО в текущих ценах 2013г.	Тенге	**135294173**
СН РК 8.02-02-2002	Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%	Тенге	**2705883**
	ИТОГО:	Тенге	**138000057**
Решения Правительства	НДС (12%)	Тенге	**16560007**
	ВСЕГО ПО АКТУ:	Тенге	**154 560 063**

ПРИНЯЛ:
ТОО "Қарағанды Жарық"

Генеральный директор_____Д.Н.Нуканов

И.О. директора ДПР_____А.О. Бекболтан

Начальник ОКС _____И.В.Цветов

Вед. инженер _____Ж.А.Косжанов

Инженер экон. ОКС _____И.В.Точиленко

Начальник ОртРЭС _____С.Н.Байпенов

СДАЛ:
ТОО "Техторг"

Директор_____А.С.Ибрагимов

Гл.инженер_____Р.Р.Файзуллин

129

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

АКТ
приемки выполненных работ за декабрь 2014г.
ПС 110 /35/6 кВ "Новый город"
Кабельное хозяйство

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
		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	13045,1	26,92	2,52	351174	32874	249840
		м		19,80	0,36	258293	4696	95
2	С прайс АО "Казэнергокабель"	Кабель ВВГнг-LS-0,66 2х2,5 мм	540,2	122,36	--	66096	--	--
		м		--	--	--	--	--
3	С прайс АО "Казэнергокабель"	Кабель ВВГнг-LS-0,66 3х2,5 мм	219	156,22	--	34211	--	--
		м		--	--	--	--	--
4	С прайс АО "Казэнергокабель"	Кабель ВВГнг-LS-0,66 4х2,5 мм	5500,55	192,71	--	1060014	--	--
		м		--	--	--	--	--
5	С прайс АО "Казэнергокабель"	Кабель ВВГнг-LS-0,66 4х4 мм	901,55	280,85	--	253196	--	--
		м		--	--	--	--	--
6	С прайс АО "Казэнергокабель"	Кабель ВВГнг-LS-0,66 4х6 мм	1755,65	387,63	--	680542	--	--
		м		--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
7	С прайс АО "Казэнергокабель"	Кабель ВВГнг-LS-0,66 4х10 мм	3241,2	610,97	--	1980260	--	--
		м		--	--	--	--	--
8	С прайс АО "Казэнергокабель"	Кабель АВБбШв-0,66 3х25+1х16 мм	624,15	360,53	--	225027	--	--
		м		--	--	--	--	--
9	С прайс АО "Казэнергокабель"	Кабель АВБбШв-1 4х6 мм	131,4	172,98	--	22730	--	--
		м		--	--	--	--	--
10	С прайс АО "Казэнергокабель"	Кабель АВБбШв-1 4х10 мм	131,4	212,17	--	27879	--	--
		м		--	--	--	--	--
11	Ц0108-158-5	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, до 4 жил	201	120,80	--	24281	--	11342
		шт		59,40	--	11939	--	95
12	Ц0108-158-12	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 6 мм2, до 4 жил	28	131,36	--	3678	--	1797
		шт		67,56	--	1892	--	95
13	Ц0108-158-13	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 6 мм2, до 7 жил	13	161,00	--	2093	--	1200
		шт		97,20	--	1264	--	95
14	Ц0108-574-1	Подключение жил кабелей или проводов, сечение до 10 мм2	627	41,88	1,08	26259	677	18012
		жил		30,00	0,24	18810	150	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	45979,05	26,92	2,52	1237756	115867	880591
		м		19,80	0,36	910385	16553	95
16	С прайс АО "Казэнергокабель"	Кабель КВВГЭнг-LS 4х1,5 мм	1270,2	143,87	--	182745	--	--
		м		--	--	--	--	--

181

1	2	3	4	5	6	7	8	9
17	С прайс АО "Казэнергокабель"	Кабель КВВГЭнг-LS 4х2,5 мм м	2033,05	197,48 --	-- --	401492 --	-- --	-- --
18	С прайс АО "Казэнергокабель"	Кабель КВВГЭнг-LS 4х4 мм м	8201,55	281,55 --	-- --	2309147 --	-- --	-- --
19	С прайс АО "Казэнергокабель"	Кабель КВВГЭнг-LS 4х6 мм м	423,4	383,52 --	-- --	162384 --	-- --	-- --
20	С прайс АО "Казэнергокабель"	Кабель КВВГЭнг-LS 4х10 мм м	1825	593,76 --	-- --	1083620 --	-- --	-- --
21	С прайс АО "Казэнергокабель"	Кабель КВВГЭнг-LS 5х1,5 мм м	1310,35	168,71 --	-- --	221075 --	-- --	-- --
22	С прайс АО "Казэнергокабель"	Кабель КВВГЭнг-LS 5х2,5 мм м	167,9	234,81 --	-- --	39425 --	-- --	-- --
23	С прайс АО "Казэнергокабель"	Кабель КВВГЭнг-LS 7х1,5 мм м	8949,8	213,12 --	-- --	1907346 --	-- --	-- --
24	С прайс АО "Казэнергокабель"	Кабель КВВГЭнг-LS 7х2,5 мм м	65,7	303,38 --	-- --	19932 --	-- --	-- --
25	С прайс АО "Казэнергокабель"	Кабель КВВГЭнг-LS 7х4 мм м	1018,35	444,49 --	-- --	452647 --	-- --	-- --
26	С прайс АО "Казэнергокабель"	Кабель КВВГЭнг-LS 10х1,5 мм м	9427,95	290,10 --	-- --	2735070 --	-- --	-- --
27	С прайс АО "Казэнергокабель"	Кабель КВВГЭнг-LS 10х2,5 мм м	1536,65	418,23 --	-- --	642666 --	-- --	-- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9
28	С прайс АО "Казэнергокабель"	Кабель КВВГЭнг-LS 10х4 мм м	313,9	618,41 --	-- --	194119 --	-- --	-- --
29	С прайс АО "Казэнергокабель"	Кабель КВВГЭнг-LS 14х1,5 мм м	2982,05	375,32 --	-- --	1119226 --	-- --	-- --
30	С прайс АО "Казэнергокабель"	Кабель КВВГЭнг-LS 14х2,5 мм м	715,4	560,70 --	-- --	401124 --	-- --	-- --
31	С прайс АО "Казэнергокабель"	Кабель КВВГЭнг-LS 14х4 мм м	2460,1	825,59 --	-- --	2031025 --	-- --	-- --
32	С прайс АО "Казэнергокабель"	Кабель КВВГЭнг-LS 14х1,5 мм м	175,2	375,32 --	-- --	65756 --	-- --	-- --
33	С прайс АО "Казэнергокабель"	Кабель КВВГЭнг-LS 19х1,5 мм м	795,7	313,07 --	-- --	249109 --	-- --	-- --
34	С прайс АО "Казэнергокабель"	Кабель КВВГЭнг-LS 27х1,5 мм м	1343,2	670,84 --	-- --	901077 --	-- --	-- --
35	С151605-70	Кабели коаксиальные, марка РК 75-9-12, /ГОСТ 11326.26-79/ 1000м	0,9636	90300,00 --	-- --	87013 --	-- --	-- --
36	Ц0110-374-1	Разделка коаксиального высокочастотного кабеля РК 75-9-12 конец	6	266,30 256,80	-- --	1598 1541	-- --	1556 101
37	Ц0108-158-5	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, до 4 жил шт	108	120,80 59,40	-- --	13046 6415	-- --	6094 95
38	Ц0108-158-12	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 6 мм2, до 4 жил шт	3	131,36 67,56	-- --	394 203	-- --	193 95

185

1	2	3	4	5	6	7	8	9
39	Ц0108-158-13	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 6 мм2, до 7 жил	56	161,00	--	9016	--	5171
		шт		97,20	--	5443	--	95
40	Ц0108-158-13	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 6 мм2, до 7 жил	92	161,00	--	14812	--	8495
		шт		97,20	--	8942	--	95
41	Ц0108-574-1	Подключение жил кабелей или проводов, сечение до 10 мм2	1768	41,88	1,08	74044	1909	50791
		жил		30,00	0,24	53040	424	95
		Электромонтажные изделия						
42	С прайс ТОО "Электротехника"	Бирки маркировочные для силовых кабелей У134 У3,5	1460	7,39	--	10794	--	--
		м		--	--	--	--	--
43	С прайс ТОО "Электротехника"	Бирки маркировочные для контрольных кабелей У136 У3,5	2920	7,39	--	21588	--	--
		м		--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			21346487	151327	
			Тенге			1278167	21824	
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			21346487		
	Материалы -		Тенге			328656		
	Всего заработная плата -		Тенге				1299991	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			19588336		
		Накладные расходы -	Тенге			1235084		
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				185263	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1354894		
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			23936465		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	Тенге				1485254	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			23936465		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	Тенге				1485254	

ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге	23 936 465
СМР		23 936 465
Затраты на вуслугу лет 1%	Тенге	239365
Затраты на доп отпуска 0,4%	Тенге	95746
ИТОГО в базовых ценах:	Тенге	24271576
ИТОГО в текущих ценах 2013г.	Тенге	54 211 777

СН РК 8.02-02-2002

184

1	2	3	4	5	6	7	8	9
К-2,23355								
СН РК 8.02-02-2002		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%	Тенге			**1084236**		
		ИТОГО:	Тенге			**55296013**		
Решения Правительства		НДС (12%)	Тенге			**6635522**		
		ВСЕГО ПО АКТУ:	Тенге			**61 931 535**		

ПРИНЯЛ:
ТОО "Қарағанды Жарық"

Генеральный директор_____Н.И. Иманов

И.О.директора ДПР_____А.О. Бексолтан

Начальник ОКС _____И.В.Швецов

Вед.инженер_____Ж.А.Косжанов

Инженер экон. ОКС _____И.В.Точиленко

Начальник ОртРЭС_____С.Н.Байпенов

СДАЛ:
ТОО "Техторг"

Директор_____А.С.Ибрагимов

Гл.инженер_____Р.Р.Файзуллин

Заказчик:ТОО"Караганды Жарык"

Подрядчик:ТОО"Техторг"

Договор№ 30-1-Юр 30.01.2013г.

АКТ
приемки выполненных работ за декабрь 2014г.
ПС 110 /35/10 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	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
2	Ц0108-4-2	Реактор масляный заземляющий 6-35 кВ, мощностью 500 кВА	4	11930,80	7393,20	47723	29573	22266
		шт		4239,60	1620,00	16958	6480	95
3	С ТКП ТОО "BASIS ENERGY"	Реактор дугогасящий регулируемый на напряжение на напряжение 6 кВ РУОМ-480	4	5369487,66	--	21477951	--	--
		шт		--	--	--	--	--
4	Ц0110-608-2	Фильтр присоединения нулевой последовательности на номинальное напряжение 6 кВ	4	319,80	--	1279	--	480
		фильтр		118,80	--	475	--	101
5	С ТКП ТОО "BASIS ENERGY"	Фильтр присоединения нулевой последовательности ФМЗО-500	4	2419675,39	--	9678702	--	--
		шт		--	--	--	--	--
6	Ц0108-55-2	Разъединитель однополюсный с одной тягой, напряжение до 10 кВ, ток до 1000 А	4	353,74	14,04	1415	56	1027
		шт		267,60	2,76	1070	11	95
7	С ТКП ТОО "АКЭП"	Разъединитель однополюсный РЛВОМ-10/1000-УХЛ2 с приводом ПР-11А-1УХЛ2	4	36858,17	--	147433	--	--

186

1	2	3		4	5	6	7	8	9
8	Ц0108-1-2	Трансформатор силовой трехфазный 35 кВ, мощностью 400 кВА	шт	2	-- 13254,80	-- 8245,20	-- 26510	-- 16490	-- 12472
9	С ТКП ТОО "АКЭП"	Трансформатор силовой трехфазный двухобмоточный напряжением 10/0,4кВ, мощностью 400кВА ТМ-400/10 У3	шт	2	4725,60 848931,23	1838,43 --	9451 1697862	3677 --	95 --
		Оборудование входящее в состав ОРУ-110кВ	шт		--	--	--	--	--
10	Ц0108-7-2	Трансформатор напряжения, напряжение 110 кВ	компл	1	16937,20	10513,20	16937	10513	6569
11	С ТКП ТОО "Компания "ТрансСтройСнаб"	Трансформатор напряжения CVT DDB 123		1	4428,00 1439883,42	2486,37 --	4428 1439883	2486 --	95 --
12	Ц0108-11-6	Разъединитель напряжением 110 и 150 кВ на ток 1000-3200 А с одним или двумя заземляющими ножами	шт		--	--	--	--	--
13	С ТКП ТОО "ТрансСтройСнаб"	Разъединитель трехполюсный с 2-мя заземляющими ножами S2DA2T-123 с приводом CMM-400	компл	3	27024,00 9018,00	15384,00 3699,54	81072 27054	46152 11099	36245 95
14	Ц0108-6-2	Трансформатор тока, напряжение 110 кВ	шт	8	1972399,81 --	-- --	15779198 --	-- --	-- --
15	С ТКП ТОО "Компания "ТрансСтройСнаб"	Трансформатор тока ARTECHE-123 1200 A/CA 123	компл	13	11855,60 4590,00	5103,60 1147,19	154123 59670	66347 14913	70854 95
16	Ц0108-8-4	Выключатель баковый элегазовый 220 кВ	шт	20	1592310,47 --	-- --	31846209 --	-- --	-- --
17	С ТКП ТОО "ТрансСтройСнаб"	Выключатель элегазовый GL-312 F1/4031P	компл	4	231770,00 85320,00	139008,00 32939,34	927080 341280	556032 131757	449385 95
				4	5325479,48	--	21301918	--	--

1	2	3		4	5	6	7	8	9
18	Ц0108-17-9	Изолятор опорный напряжение 110 кВ	шт		--	--	--	--	--
				1	1400,80	651,60	1401	652	505
19	С ТКП ТОО "Инвестор М"	Изолятор опорный ОСК 10-110-А1-4 УХЛ1-04	шт		391,20	140,40	391	140	95
				1	37081,12	--	37081	--	--
20	Ц0108-11-6	Разъединитель напряжением 110 и 150 кВ на ток 1000-3200 А с одним или двумя заземляющими ножами	шт		--	--	--	--	--
				1	27024,00	15384,00	27024	15384	12082
21	С ТКП ТОО "ТрансСтройСнаб"	Разъединитель трехполюсный с 1-м заземляющим ножом S2DA1T-123 с приводом СММ-400	компл		9018,00	3699,54	9018	3700	95
				14	1562140,65	--	21869969	--	--
22	Ц0108-15-10	Ограничитель перенапряжений нелинейный, напряжение 110 кВ	шт		--	--	--	--	--
				2	10618,60	6978,00	21237	13956	7994
23	С ТКП ТОО "КЭМОНТ"	Ограничитель перенапряжений ОПН-РК-110/83-10-680 УХЛ1	компл		2565,60	1641,57	5131	3283	95
				4	116259,25	--	465037	--	--
24	Ц0108-15-10	Ограничитель перенапряжений нелинейный, напряжение 110 кВ	шт		--	--	--	--	--
				1	10618,60	6978,00	10619	6978	3997
			компл		2565,60	1641,57	2566	1642	95
		Оборудование входящее в состав ОРУ-35 кВ							
25	Ц0108-17-8	Изолятор опорный напряжение 35 кВ							
				14	1061,40	502,80	14860	7039	6528
26	С ТОО "Инвестор-М"	Изолятор опорный ИОС 35-1000 УХЛ1	шт		369,60	121,20	5174	1697	95
				16	14281,13	--	228498	--	--
27	Ц0108-15-10	Ограничитель перенапряжений нелинейный, напряжение 35 кВ	шт		--	--	--	--	--
				4	10618,60	6978,00	42474	27912	15987
28	С ТКП ТОО "КЭМОНТ"	Ограничитель перенапряжений ОПН-РК-35/40,5-10-680 УХЛ1	компл		2565,60	1641,57	10262	6566	95
				2	57487,56	--	114975	--	--
			шт		--	--	--	--	--

128

1	2	3	4	5	6	7	8	9
29	Ц0108-11-2	Разъединитель напряжением 35 кВ на ток 1000 А с одним или двумя заземляющими ножами						
			2	12976,00	5594,40	25952	11189	13181
		компл		5751,60	1185,62	11503	2371	95
30	С ТКП ТОО "ТрансСтройСнаб"	Разъединитель трехполюсный с 2-мя заземляющими ножами S2DA2T-72 с приводом СММ-400						
			3	3083918,11	--	9251754	--	--
		шт		--	--	--	--	--
31	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
32	С ТКП ТОО "ТрансСтройСнаб"	Разъединитель трехполюсный с 1-м заземляющим ножом S2DA1T-72 с приводом СММ-400						
			4	1562140,65	--	6248563	--	--
		шт		--	--	--	--	--
33	Ц0108-8-1	Выключатель высоковольтный вакуумный баковый выключатель напряжением 35 кВ тип VOX-35						
			3	91909,00	56364,00	275727	169092	126369
		компл		31056,00	13283,87	93168	39852	95
34	С ТКП ТОО "ТрансСтройСнаб"	Выключатель высоковольтный вакуумный баковый выключатель напряжением 35 кВ тип VOX-35						
			2	7495119,27	--	14990239	--	--
		шт		--	--	--	--	--
35	Ц0108-7-1	Трансформатор напряжения, напряжение 35 кВ						
			1	10604,40	5474,40	10604	5474	4553
		компл		3618,00	1174,81	3618	1175	95
36	Ц0108-16-1	Предохранитель, напряжение 35 кВ						
			2	842,60	225,60	1685	451	1016
		шт		486,00	48,60	972	97	95
37	С	Предохранитель ПКН 001-35У1						
			3	18856,14	--	56568	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		Оборудование входящее в состав ОРУ-10 кВ						
38	Ц0108-52-3	Изолятор опорный, напряжение до 10 кВ, с количеством точек крепления: 4						
			16	152,36	10,20	2438	163	1808
		шт		116,16	2,76	1859	44	95
39	С ТОО "Инвестор-М"	Изолятор опорный ИОС 10-2000 М УХЛ1						
			16	15779,20	--	252467	--	--
		шт		--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
40	Ц0108-15-10	Ограничитель перенапряжений нелинейный, напряжение 6 кВ						
			4	10618,60	6978,00	42474	27912	15987
		компл		2565,60	1641,57	10262	6566	95
41	С ТКП ТОО "Таврида Электрик Астана"	Ограничитель перенапряжений ОПН-РТ/TEL-10/11 УХЛ2						
			4	15595,37	--	62381	--	--
		шт		--	--	--	--	--
42	Ц0108-62-2	Реактор, масса до 3 т						
			1	14640,40	4550,40	14640	4550	6056
		шт		5400,00	974,42	5400	974	95
43	С ТКП ТОО "BASIS ENERGY"	Реактор РТСТС6-2-2х2000-0,14У1						
			1	8842435,60	--	8842436	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		Материалы и изделия						
44	Ц0108-524-1	Ящик вводной						
			3	1603,52	47,52	4811	143	1408
		шт		486,00	8,16	1458	24	95
45	С ТКП ТОО "СибЭМИ"	Ящик вводный ЯЭ-8101						
			4	13328,49	--	53314	--	--
		шт		--	--	--	--	--
46	Ц0108-596-2	Прожектор отдельно устанавливаемый на стальной конструкции на земле с лампой мощностью 1000 Вт						
			8	805,72	28,32	6446	227	2747
		шт		356,40	5,04	2851	40	95
47	С151703-23	Прожектор типа ПКН-1000А-У1						
			8	4730,00	--	37840	--	--
		шт		--	--	--	--	--
48	С151706-42	Лампы накаливания кварцевые с йодным циклоном типа КГ220-1000-5						
			8	557,00	--	4456	--	--
		шт		--	--	--	--	--
49	Ц0108-411-1	Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм						
			34	125,72	9,36	4274	318	1911
		м		58,56	0,60	1991	20	95
50	С ТКП ТОО "Электрокомплект"	Металлорукав РЗ-Ц-Х-20						
			24	57,30	--	1375	--	--
		м		--	--	--	--	--
51	С ТКП ТОО "Электрокомплект"	Металлорукав РЗ-Ц-Х-32						
			10	103,50	--	1035	--	--

480

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		м		--	--	--	--	--
52	Ц0108-641-1	Коробка клеммная, до 24 х 24 зажимов						
			2	6227,56	19,56	12455	39	6572
		шт		3456,00	2,76	6912	6	95
53	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 IP54, тип У614АУ2						
			2	1660,00	--	3320	--	--
		шт		--	--	--	--	--
54	Ц0108-420-1	Коробки ответвительные						
			8	664,92	37,32	5319	299	3745
		шт		483,60	9,12	3869	73	95
55	С151801-131	Коробка пластмассовая, тип У409						
			8	509,00	--	4072	--	--
		шт		--	--	--	--	--
56	Ц0108-165-7	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 120 мм2						
			11	4039,80	2467,20	44438	27139	21782
		шт		1536,00	548,41	16896	6033	95
57	С ТКП АО "Казэнергокабель"	Муфта концевая КНСт-II/3КНТп-10 70-120						
			11	3215,97	--	35376	--	--
		шт		--	--	--	--	--
58	Ц0110-901-9	Ящик протяжной или коробка, размером до 500х500 мм						
			2	351,88	36,48	704	73	666
		шт		300,00	2,76	600	6	110
59	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						
			2	3100,00	--	6200	--	--
		шт		--	--	--	--	--
60	Ц0108-741-3	Муфта концевая для кабеля с изоляцией из вулканизированного полиэтилена с применением термоусаживаемой перчатки, напряжение 6 кВ, сечение 1 х 400 мм2						
			8	5893,00	--	47144	--	22162
		компл		2916,00	--	23328	--	95
61	С	Муфта концевая POLT-42F/IXO(300-500)						
			8	32333,44	--	258668	--	--
		шт		--	--	--	--	--

194

1	2	3	4	5	6	7	8	9
62	Ц0108-152-4	Стойка сборных кабельных конструкций /без полок/, масса до 1,6 кг						
			54	81,38	6,84	4395	369	2752
		шт		52,44	1,20	2832	65	95
63	С151803-87	Стойки кабельные для установки кабельных полок, стальные окрашенные, габаритные размеры 800x60x26 мм, тип К1152 У3						
			0,079974	126000,00	--	10077	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--
64	Ц0108-152-8	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса до 0,7 кг						
			267	5,68	1,20	1517	320	1187
		шт		4,08	0,60	1089	160	95
65	С151803-79	Полки для укладки кабелей и установки лотков и коробов, стальные окрашенные						
			0,39987	60800,00	--	24312	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--
66	С ТКП ТОО "ЗЭМИ"	Скоба для крепления стоек К-1157						
			107	57,96	--	6202	--	--
		м		--	--	--	--	--
		Провода и кабели						
67	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						
			2130	26,92	2,52	57340	5368	40794
		м		19,80	0,36	42174	767	95
68	С ТКП ТОО "KazCEnTrElEKTrOPrOvOd"	Кабель ВВГ-нг-0,66 5x4						
			400	235,16	--	94063	--	--
		м		--	--	--	--	--
69	С ТКП АО "Казэнергокабель"	Кабель ПвЭВнг-6-3x95/50/ПвВнг(В)LS-10 3X95/50						
			280	4319,38	--	1209427	--	--
		м		--	--	--	--	--
70	С	Кабель АПвПу-35 1x400						
			1450	2232,70	--	3237410	--	--
		м		--	--	--	--	--
71	Ц0108-23-3	Спуск, петля или перемычка, сечение провода до 640 мм2, 1 провод в фазе						
			702	5738,60	3580,80	4028497	2513722	1739016
		шт		1546,80	1060,81	1085854	744690	95
72	Ц0108-21-9	Ошиновка гибкая, шина сборная, напряжение 220 кВ, сечение до 600 мм2, 1 провод в фазе						
			67	17775,40	6776,40	1190952	454019	778847

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			8					
73	С151607-31	Провода для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проводов 1 группы и алюминиевых проволок, марка АС сечение 120/19 мм2	пролет	10314,00	1922,40	691038	128801	95
74	С151607-35	Провода для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проводов 1 группы и алюминиевых проволок, марка АС сечение 300/48 мм2	т 2,6	339300,00 --	-- --	882180 --	-- --	-- --
			т 6,0728	335000,00 --	-- --	2034388 --	-- --	-- --
		Заземление						
75	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	шт 42	358,12 139,20	28,92 3,00	15041 5846	1215 126	5674 95
76	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	т 0,656	54600,00 --	-- --	35814 --	-- --	-- --
77	Ц0108-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2	м 150	114,48 38,88	4,20 0,48	17172 5832	630 72	5609 95
		Подвеска натяжная НП-1 (для ячеек 110кВ)(60шт)						
78	Ц0108-20-2	Гирлянда из подвесных изоляторов одиночная, напряжение 110 кВ	шт 20	1251,50 726,00	519,60 121,20	25030 14520	10392 2424	16097 95
79	С ТКП ТОО "Инвестор М"	Узел крепления КГН-16-5	шт 20	2145,83 --	-- --	42917 --	-- --	-- --
80	С ТКП ТОО "Инвестор М"	Скоба СКД-16-1	шт 20	454,67 --	-- --	9093 --	-- --	-- --
81	С ТКП ТОО "Инвестор М"	Скоба СКД-12-1	шт 20	275,39 --	-- --	5508 --	-- --	-- --

133

1	2	3		4	5	6	7	8	9
82	С ТКП ТОО "Инвестор М"	Серьга специальная СРС-7-16	шт	20	121,99 --	-- --	2440 --	-- --	-- --
83	С ТКП ТОО "Инвестор М"	Изолятор ПСД70-70Е	шт	270	850,20 --	-- --	229554 --	-- --	-- --
84	С ТКП ТОО "Инвестор М"	Ушко двухлапчатое У2-12-16	шт	20	475,00 --	-- --	9500 --	-- --	-- --
85	С ТКП ТОО "Инвестор-М"	Зажим натяжной прессуемый НАС 300-1Б	шт	20	1959,15 --	-- --	39183 --	-- --	-- --
		Подвеска натяжная НП-2 (для ячеек 35кВ)							
86	Ц0108-20-I	Гирлянда из подвесных изоляторов одиночная, напряжение 35 кВ	шт	6	995,90 510,00	481,20 113,40	5975 3060	2887 680	3553 95
87	С ТКП ТОО "Инвестор М"	Узел крепления КГ-12-1	шт	6	911,19 --	-- --	5467 --	-- --	-- --
88	С ТКП ТОО "Инвестор М"	Серьга СР-12-16	шт	6	164,50 --	-- --	987 --	-- --	-- --
89	С ТКП ТОО "Инвестор М"	Изолятор ПСД70-70Е	шт	30	850,20 --	-- --	25506 --	-- --	-- --
90	С ТКП ТОО "Инвестор М"	Зажим натяжной НБ-2-6	шт	6	561,87 --	-- --	3371 --	-- --	-- --
91	С ТКП ТОО "Инвестор М"	Ушко двухлапчатое У2-12-16	шт	6	475,00 --	-- --	2850 --	-- --	-- --
92	С	Звено промежуточное ПР-12-16	шт	6	182,24 --	-- --	1093 --	-- --	-- --
		Подвеска натяжная НП-3 (для шин и шинного моста 35кВ)(120шт)							
93	Ц0108-20-I	Гирлянда из подвесных изоляторов одиночная, напряжение 35 кВ	шт	210	995,90 510,00	481,20 113,40	209139 107100	101052 23814	124368 95
94	С ТКП ТОО "Инвестор М"	Узел крепления КГН-16-5		210	2145,83	--	450624	--	--

1	2	3		4	5	6	7	8	9
95	С ТКП ТОО "Инвестор М"	Скоба СКД-16-1	шт	210	454,67 --	-- --	95481 --	-- --	-- --
96	С ТКП ТОО "Инвестор М"	Скоба СКД-12-1	шт	210	275,39 --	-- --	57832 --	-- --	-- --
97	С ТКП ТОО "Инвестор М"	Серьга специальная СРС-7-16	шт	210	121,99 --	-- --	25617 --	-- --	-- --
98	С ТКП ТОО "Инвестор М"	Изолятор ПСД70-70Е	шт	1050	850,20 --	-- --	892709 --	-- --	-- --
99	С ТКП ТОО "Инвестор М"	Ушко двухлапчатое У2-12-16	шт	210	475,00 --	-- --	99751 --	-- --	-- --
100	С ТКП ТОО "Инвестор-М"	Зажим натяжной прессуемый НАС 300-1Б	шт	210	1959,15 --	-- --	411422 --	-- --	-- --
		Подвеска натяжная НП-4 (для шин 110кВ)(144шт)							
101	Ц0108-20-1	Гирлянда из подвесных изоляторов одиночная, напряжение 35 кВ							
102	С ТКП ТОО "Инвестор М"	Узел крепления КГН-16-5	шт	144	995,90 510,00	481,20 113,40	143410 73440	69293 16330	85281 95
103	С ТКП ТОО "Инвестор М"	Скоба СКД-16-1	шт	144	2145,83 --	-- --	308999 --	-- --	-- --
104	С ТКП ТОО "Инвестор М"	Скоба СКД-12-1	шт	144	454,67 --	-- --	65473 --	-- --	-- --
105	С ТКП ТОО "Инвестор М"	Серьга специальная СРС-7-16	шт	144	275,39 --	-- --	39656 --	-- --	-- --
106	С ТКП ТОО "Инвестор М"	Изолятор ПСД70-70Е	шт	144	121,99 --	-- --	17566 --	-- --	-- --
107	С ТКП ТОО "Инвестор М"	Ушко двухлапчатое У2-12-16	шт	1728	850,20 --	-- --	1469144 --	-- --	-- --
				144	475,00 --	-- --	68400 --	-- --	-- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9
108	С ТКП ТОО "Инвестор-М"	Зажим натяжной прессуемый НАС 300-1Б						
		шт	144	1959,15	--	282118	--	--
				--	--	--	--	--
109	С ТКП ТОО "Инвестор-М"	Коромысло универсальное К2-12-2						
		шт	144	510,12	--	73457	--	--
				--	--	--	--	--
110	С ТКП ТОО "Инвестор-М"	Звено промежуточное 2ПР-12-1						
		шт	288	330,84	--	95281	--	--
				--	--	--	--	--
		Подвеска поддерживающая ПП-1 (для ВЧ заградителя)(9шт)						
111	Ц0108-20-1	Гирлянда из подвесных изоляторов одиночная, напряжение 35 кВ						
		шт	9	995,90	481,20	8963	4331	5330
				510,00	113,40	4590	1021	95
112	С ТКП ТОО "Сары-Арка"	Узел крепления КГП-7-3						
		шт	9	166,71	--	1500	--	--
				--	--	--	--	--
113	С ТКП ТОО "Инвестор М"	Серьга специальная СРС-7-16						
		шт	9	121,99	--	1098	--	--
				--	--	--	--	--
114	С ТКП ТОО "Инвестор М"	Изолятор ПСД70-70Е						
		шт	90	850,20	--	76518	--	--
				--	--	--	--	--
115	С ТКП ТОО "Инвестор М"	Ушко однолапчатое укороченное У1К-7-16						
		шт	9	221,79	--	1996	--	--
				--	--	--	--	--
116	С ТКП ТОО "Инвестор-М"	Зажим поддерживающий глухой ПГН-3-5						
		шт	9	258,76	--	2329	--	--
				--	--	--	--	--
117	С ТКП ТОО "Инвестор-М"	Скоба СК-7-1А						
		шт	9	129,38	--	1164	--	--
				--	--	--	--	--
		Прочее						
118	Ц0108-144-8	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 400 мм2						
		шт	945	139,20	--	131544	--	123890
				138,00	--	130410	--	95
119	С ТКП ТОО "Инвестор М"	Зажим разъемный ответвительный РОА-300-1						
		шт	400	1423,16	--	569264	--	--
				--	--	--	--	--
120	С ТКП ТОО "Инвестор М"	Зажим аппаратный прессуемый А4А-300						
		шт	355	1959,15	--	695500	--	--
				--	--	--	--	--

146

1	2	3	4	5	6	7	8	9
121	Ц0108-144-6	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 150 мм2						
			470	68,26	--	32082	--	30166
		шт		67,56	--	31753	--	95
122	С ТКП ТОО "Инвестор М"	Зажим аппаратный прессуемый А4А-120						
			255	293,87	--	74938	--	--
		шт		--	--	--	--	--
123	С ТКП ТОО "Инвестор М"	Зажим ответвительный ОА-120-2						
			215	153,09	--	32914	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	тенге			188139221	4412946	
			тенге			3002146	1203154	
		Стоимость оборудования -	тенге			165560627		
		Транспортные расходы -	тенге			4966819		
		Заготов.-складские расходы -	тенге			2046329		
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	тенге			172573775		
		Стоимость монтажных работ -	тенге			22542781		
		Материалы -	тенге			707256		
		Всего заработная плата -	тенге				4205300	
		Стоимость материалов и конструкций -	тенге			14420433		
		Накладные расходы -	тенге			3995154		
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	тенге				599273	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	тенге			1592276		
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	тенге			28130211		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	тенге				4804573	
		Стоимость общестроительных работ -	тенге			35814		
		Стоимость материалов и конструкций -	тенге			35814		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	тенге			2149		
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	тенге			37963		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге			200741949		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	тенге				4804573	

ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге	200741949
ОБОРУДОВАНИЕ	Тенге	172 573 775
СМР	Тенге	28 168 174
Затраты на вуслугу лет 1%	Тенге	281682
Затраты на доп отпуска 0,4%	Тенге	112673
ИТОГО в базовых ценах(+ оборуд):	Тенге	201136303
ИТОГО в текущих ценах 2013г.	Тенге	449247991

СН РК 8.02-02-2002
К-2,23355

1	2	3	4	5	6	7	8	9
СН РК 8.02-02-2002		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%	Тенге			**8984960**		
		ИТОГО:	Тенге			**458232950**		
Решения Правительства		НДС (12%)	Тенге			**54987954**		
		ВСЕГО ПО АКТУ:	Тенге			**513 220 904**		

ПРИНЯЛ:
ТОО "Қарағанды Жарық"

Генеральный директор _____ Н.И. Иманов

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

Начальник ОКС _____ И.В.Швецов

Вед. инженер _____ Ж.А.Косжанов

Инженер экон. ОКС _____ И.В.Точиленко

Начальник ОртРЭС _____ С.Н.Байпенов

Инж. ОКС _____ А.А. Сулеймешов

СДАЛ:
ТОО "Техторг"

Директор _____ А.С.Ибрагимов

Гл.инженер _____ Р.Р.Файзуллин