Утверждена

приказом Председателя Агенства Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства от 2 мая 2012года №и 170

Заказчик : ГУ "Управление энергетики г.Астаны"
Генподрядчик: ТОО "ТПЭП"

Подрядные работы : "Строительство кольца ВЛ 220кВ с опорными подстанциями и реконструкцией ОРУ 220 кВ на ЦГПП 500кВ в г.Астане" (2 очередь).

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат
за ноябрь 2014 года

	Код		Код		Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
	заказчика		подрядчика		Номер	дата	наименование	код	наименование	код
					11/46	08.04.11 г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	С начала года по отчетный месяц,включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	из граф 1							
			СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	Из них		Стоимость прочих затрат,не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	Дополнительные затраты			
				В отчетном месяце	По монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке:	11 400 788 182									
в т.ч. за 2014 год	1 971 297 359	315 521 597							37 862 592	353 384 189

Заказчик :

Генподрядчик :

Заказчик ГУ "Управление энергетики г. Астаны"
Подрядчик ТОО "ТПЭП"
Договор 11/46 от 08.04.2011 г.
Наименование стройки - Строительство кольца ВЛ 220 кВ с опорными подстанциями и реконструкцией ОРУ 220 кВ на ЦГПП 500 кВ в городе Астане. II очередь (корректировка)
Наименование объекта - ПС 220/110/10 кВ Шыгыс

Форма 2 в

3972/2-203-28-т.6 стр. 207

АКТ №70

выполненных работ за ноябрь 2014 год

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

СРЕДСТВА ТЕЛЕМЕХАНИЗАЦИИ АТЭЦ-2

Основание: 4013/1-350-26-КЛ л161;4013/1-350-26-КЛ СО4 л1

Сметная стоимость	101345,521	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	254	чел.-ч
Сметная заработная плата	45,185	тыс.тенге

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		РАЗДЕЛ 1.Монтажные работы										
1	ООО"Седатэк"	**Распределительная температурная сенсорная система в составе:DTS компьютер; Сервер; UPS бесперебойник; FDF (волоконно распределительный щит) на 12 каналов;SwiTCH HuB концентратор-коммутатор; монитор 17 LCD; KVM переключатель; Сигнальный интерфейс**	1	97045045,90	–	97045046	–	–	–	–		
		к-т		–	–	–	–	–	–	–		
2	Ц0108-147-10	**Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг**	1545	34,10	2,70	52685	4172	37281	0,15	232		
		м		25,00	0,40	38625	618	95	–	4		
3	Ц0108-158-6	**Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, до 7 жил**	4	137,90	–	552	–	291	–	–		
		шт		76,50	–	306	–	95	–	–		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			97098282	4172			232		
			Тенге			38931	618			4		
	Стоимость оборудования -		Тенге			97045046						
	Транспортные расходы -		Тенге			2911351						
	Заготов.-складские расходы -		Тенге			1199477						

03.06.14г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			101155874				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			53236				
	Материалы -		Тенге			10134				
	Всего заработная плата -		Тенге				39549			
		Накладные расходы -	Тенге			37572				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							19
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				5636			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5448				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			96256				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							254
		Сметная заработная плата -	Тенге				45185			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			101252130				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							254
		Сметная заработная плата -	Тенге				45185			
		РАЗДЕЛ 2.Материалы не учтенные ценником								
4	ТОО"KAzCEnTrElECTrOPrOvOd"	**Кабель витой пары для структированных кабельных систем, S-FTR 4X2XAWG24/1 PVC CAT. 5e(6)**	✓ 0,085	48374,44	–	4112	–	–	–	–
		1000м		–	–	–	–	–	–	–
5	C151603-22	**Кабели контрольные, марка КВВГнг, число жил и сечение 5x1,5 мм2**	✓ 0,08	83000,00	–	6640	–	–	–	–
		1000м		–	–	–	–	–	–	–
6	"HITRONIC HQN"	**Кабель для наружной прокладки LAPPKABEl (длина 220)**	✓ 220	351,60	–	77353	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			88105	–			–
			Тенге			–	–			–
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			88105				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			88105				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5286				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			93391				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			93391				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			97186387	4172			232
			Тенге			38931	618			4
	Стоимость оборудования -		Тенге			97045046				
	Транспортные расходы -		Тенге			2911351				
	Заготов.-складские расходы -		Тенге			1199477				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			101155874				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			141341				
	Материалы -		Тенге			10134				
	Всего заработная плата -		Тенге				39549			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			88105				

03.06.14г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -	Тенге			37572				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							19
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				5636			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			10735				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			189647				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							254
		Сметная заработная плата -	Тенге				45185			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			101345521				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							254
		Сметная заработная плата -	Тенге				45185			
		Временные здания и сооружения	4,30%			197 802				
						1 223				
		Зимнее удорожание	3,36%			6 646				
		Доп. отпуска и выслуга лет	1,40%			2 769				
		Итого в ценах 2001 года				101 363 091				
0,71		Итого в ценах 2012 года 71%	2,04			146 814 301				
0,29		Итого в ценах 2013 года 29%	2,173			63 875 979				
		Итого				210 690 280				
		Нлаги, сборы, обязательные платежи	2%			4 213 806				
		Итого				214 904 086				
		НДС	12%			25 788 490				
		Итого				240 692 576				
		возврат 15%				2 543				
		Всего				240 690 034				
		выполнение				39 232 631				
		Всего				**201 457 403**				

ЗАКАЗЧИК:

ПОДРЯДЧИК:

Заказчик ГУ "Управление энергетики г. Астаны"
Подрядчик ТОО "ТПЭП"
Договор 11/46 от 08.04.2011 г.
Наименование стройки - Строительство кольца ВЛ 220 кВ с опорными подстанциями и реконструкцией ОРУ 220 кВ на ЦГПП 500 кВ в городе Астане. II очередь (корректировка)
Наименование объекта - ПС 220/110/10 кВ Шыгыс

Форма 2 в

3972/2-203-28-т.6 стр. 112

АКТ №58
выполненных работ за ноябрь 2014 год

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-6
УПРАВЛЕНИЕ И АВТОМАТИЗАЦИЮ ПОДСТАНЦИИ

Основание: 3972/2-022-35-ЭП;3972/2-271-35-ЭП;3972/2-051-23-ЭП.СОл.3;3972/2-022-35-ЭП.СОл.2зам.53-12;3972/2-022-35-ЭП.СОл.3зам.41-13

Сметная стоимость	157173,651	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	449	чел.-ч
Сметная заработная плата	80,759	тыс.тенге

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего (рабочих, обслуживаю-щих машины)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Монтажные работы								
1	ТОО "SiEMEns"	**Шкаф защиты и управления автотрансформаторов Т1, Т2**								
		к-т	1	36018137,30	–	36018137	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
2	ТОО "SiEMEns"	**Шкаф защиты и управления ШСВ 220 кВ**								
		шт	1	11912996,20	–	11912996	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
3	ТОО "SiEMEns"	**Шкаф дифференциальной защиты КЛ 220 кВ W3E,W4E**								
		шт	1	14356210,60	–	14356211	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
4	ТОО "SiEMEns"	**Шкаф №10Р (11Р) КЛ 220 кВ АТЭЦ-2**								
		шт	2	5937445,12	–	11874890	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
5	ТОО "SiEMEns"	**Шкаф №12Р (13Р) КЛ 220 кВ Осакаровка**								
		шт	2	5937445,12	–	11874890	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
6	ТОО "SiEMEns"	**Шкаф №14Р дифференциальной защиты шин 220 кВ**								
		шт	1	11912996,20	–	11912996	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–

12.07.14г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	ТОО "SiEMEns"	Шкаф №15Р дифференциальной защиты шин 110 кВ	1	19850562,80	–	19850563	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
8	ТОО "SiEMEns"	Шкаф №16Р защиты и автоматики ШСВ 110 кВ	1	10080363,90	–	10080364	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
9	ТОО "SiEMEns"	Шкаф №17Р трансформатора напряжения 110 кВ	1	2481320,35	–	2481320	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
10	ТОО "SiEMEns"	Шкаф №7Р трансформатора напряжения 220 кВ	1	2481320,35	–	2481320	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
11	Ц0108-571-3	Щит заводского изготовления, однорядный или двухрядный открытого исполнения, глубиной до 800 мм	13,6	1556,00	364,00	21162	4950	13777	6,00	82
		м		983,00	83,30	13369	1133	95	0,48	7
12	"ABB"	Панель автоматики ПКР 2-01	8	44387,20	–	355098	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
13	Ц0108-571-1	Щит, собираемый из отдельных панелей и блоков управления, однорядный или двухрядный, без блоков резисторов, глубина до 800 мм, открытого исполнения	6,4	12291,00	1016,00	78662	6502	22399	19,00	122
		м		3443,00	241,00	22035	1542	95	1,40	9
14	ООО"АПС Энергия"	Система гарантированного питания постоянного тока напряжением 220 кВ в составе:Шкаф выпрямителей ЗВУ ZB220DC200 2шт;Шкаф инверторов FPM 220/380/220/2x7,5	1	5356954,02	–	5356954	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
15	Ц0108-571-3	Щит заводского изготовления, однорядный или двухрядный открытого исполнения, глубиной до 800 мм	4	1556,00	364,00	6224	1456	4052	6,00	24
		м		983,00	83,30	3932	333	95	0,48	2
16	ООО"АПС Энергия"	Щит переменного тока 0,4 кВ 2-хсекционный из 5-ти панелей с АВР	1	6632071,13	–	6632071	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
17	Ц0108-571-3	Щит заводского изготовления, однорядный или двухрядный открытого исполнения, глубиной до 800 мм	4	1556,00	364,00	6224	1456	4052	6,00	24
		м		983,00	83,30	3932	333	95	0,48	2
18	ООО"ПРОСОФТ-СИСТЕМЫ"	Шкаф №43 АЛАР, ФОЛ1, ФОЛ2	1	2361399,10	–	2361399	–	–	–	–

12.07.14г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		–	–	–	–	–	–	–
19	-"-	Шкаф №44 АОН, ФОЛ1, ФОЛ2	1	2361399,10	–	2361399	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
20	Ц0108-571-3	Щит заводского изготовления, однорядный или двухрядный открытого исполнения, глубиной до 800 мм	1,6	1556,00	364,00	2490	582	1621	6,00	10
		м		983,00	83,30	1573	133	95	0,48	1
21	ООО"ПРОСОФТ-СИСТЕМЫ"	АРМ для МКПА (Персональный компьютер)	1	124284,16	–	124284	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
22	Ц0108-147-10	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг	100	34,10	2,70	3410	270	2413	0,15	15
		м		25,00	0,40	2500	40	95	–	–
23	Ц0108-158-15	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляциями напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2	8	273,20	–	2186	–	1520	1,00	8
		шт		200,00	–	1600	–	95	–	–
24	Ц0108-409-6	Тюбинг разрезной D=13 мм по кабельным каналам	100	48,70	2,60	4870	260	2755	0,17	17
		м		28,80	0,20	2880	20	95	–	–
25	"ЭНЕРГОМАК"	Блок-контакт автоматических выключателей ZP-NHK	92	2481,32	–	228281	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
26	Ц0108-80-4	Прибор измерения и защиты, блок-контакты	92	191,40	7,00	17609	644	14360	1,00	92
		шт		162,00	2,30	14904	212	95	0,01	1
27	""ЭНЕРГОМАК"	Блок-концентратор сигналов основных параметров и общих тревог KMDB1-01	1	302543,85	–	302544	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
28	Ц0111-96-1	Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/, массой до 0,005 т	1	219,96	3,85	220	4	194	1,00	1
		шт		213,75	2,25	214	2	90	0,01	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			150708775	16125			394
			Тенге			66939	3749			22
	Стоимость оборудования -		Тенге			150565719				
	Транспортные расходы -		Тенге			4516972				
	Заготов.-складские расходы -		Тенге			1860992				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			156943683				

12.07.14г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			143056				
	Материалы -		Тенге			59992				
	Всего заработная плата -		Тенге				70687			
		Накладные расходы -	Тенге			67142				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							34
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				10071			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			12612				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			222810				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							449
		Сметная заработная плата -	Тенге				80759			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			157166493				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							449
		Сметная заработная плата -	Тенге				80759			
		РАЗДЕЛ 2.Материалы не учтенные ценником								
29	ТОО"Вюрт Казахстан"	Тюбинг разрезной D 13 мм (длина 50м)	✓ 2	250,29	–	501	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
30	"And SErviCE"	Кабель интерфейса RS-485 (BEldEn 1633E)	✓ 100	62,52	–	6252	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			6753	–			–
			Тенге			–	–			–
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			6753				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			6753				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			405				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			7158				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			7158				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			150715527	16125			394
			Тенге			66939	3749			22
	Стоимость оборудования -		Тенге			150565719				
	Транспортные расходы -		Тенге			4516972				
	Заготов.-складские расходы -		Тенге			1860992				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			156943683				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			149809				
	Материалы -		Тенге			59992				
	Всего заработная плата -		Тенге				70687			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			6753				
		Накладные расходы -	Тенге			67142				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							34
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				10071			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			13017				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			229968				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							449

12.07.14г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				80759			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			157173651				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							449
		Сметная заработная плата -	Тенге				80759			
		Временные здания и сооружения	4,30%			239 857				
						1 483				
		Зимнее удорожание	3,36%			8 059				
		Доп. отпуска и выслуга лет	1,40%			3 358				
		Итого в ценах 2001 года				157 194 957				
0,71		Итого в ценах 2012 года 71%	2,04			227 681 175				
0,29		Итого в ценах 2013 года 29%	2,173			99 059 546				
		Итого				326 740 721				
		Налаги, сборы, обязательные платежи	2%			6 534 814				
		Итого				333 275 536				
		НДС	12%			39 993 064				
		Итого				373 268 600				
		возврат 15%				3 083				
		Всего				373 265 517				
		выполнение				370 843 172				
		Всего				**2 422 345**				

ЗАКАЗЧИК:

12.07.14 г.

ПОДРЯДЧИК:

Заказчик ГУ "Управление энергетики г. Астаны" Программный комплекс АВС-4 (редакция 4.3.2)3141810
Подрядчик ТОО "ТПЭП"
Договор 11/46 от 08.04.2011 г. Форма 2 в
Наименование стройки - Строительство кольца ВЛ 220 кВ с опорными подстанциями и реконструкцией ОРУ 220 кВ на ЦГПП 500 кВ в городе Астане. II очередь (корректировка)
Наименование объекта - ПС 220/110/10 кВ Шыгыс 3972/2-203-28-т.6 стр. 161

АКТ №65

выполненных работ за _____ 2014 год

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ И ОХРАННУЮ СИГНАЛИЗАЦИЮ

Основание: 3972/2-109-14-ЭП

Сметная стоимость	59877,232	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	6141	чел.-ч
Сметная заработная плата	1216,098	тыс.тенге

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Помещение охранника								
1	"ISS-SErviCE-TrAdE"	**Монитор AG NEOvO S** к-т	1	31079,46 / –	– / –	~~31079~~ / –	– / –	– / –	– / –	– / –
2	Ц0111-91-1	**Аппаратура настольная, массой до 0,015 т** шт	1	247,20 / 236,25	8,59 / 2,25	~~247~~ / 236	9 / 2	~~215~~ / 90	1,00 / 0,01	1 / –
		Стенд учебный АСКУЭ								
3	"АСТАНА-ТЕЛЕМЕТ"	**Клеммник испытательный КИ-010** к-т	14	3630,31 / –	– / –	50824 / –	– / –	– / –	– / –	– / –
		Компоненты систем видеонаблюдения								
4	"Казмонтажавтоматика"	**Системный контроллер с 3D джойстиком SAMsung SCC-1000A** к-т	1	36739,46 / –	– / –	36739 / –	– / –	– / –	– / –	– / –
5	-"-	**16-ти канальное цифровое устройство обработки изображения SAMsung SVR-1670** канал	1	113705,35 / –	– / –	113705 / –	– / –	– / –	– / –	– / –
6	ТОО"КМА TrAdE"	**Жесткий диск для видеорегистратора 1Тб** к-т	1	12633,93 / –	– / –	12634 / –	– / –	– / –	– / –	– / –

03.03.14г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	"Казмонтажавтоматика"	Цветной 19 LCD монитор SAMsung 943N LCD	1	15371,28	–	15371	–	–	–	–
		к-т		–	–	–	–	–	–	–
8	-"-	Преобразователь видеосигнала COP UA101, коаксиальный симметрия и наоборот.Не требует питания	18	547,47	–	9854	–	–	–	–
		к-т		–	–	–	–	–	–	–
9	-"-	Сетевой фильтр TriPPLiTE SuPEr, 6 розеток 5м Выключатель SuPEr DEU розетки типа шуко	1	968,60	–	969	–	–	–	–
		к-т		–	–	–	–	–	–	–
10	Ц0110-350-15	Аппаратура цветного телевидения. Пульт видеоинженера	1	9783,40	35,40	9783	35	9036	49,00	49
		шт		8933,00	13,50	8933	14	101	0,08	–
11	Ц0110-99-6	Преобразователь или блок питания, отдельно устанавливаемый	18	1526,20	–	27472	–	23328	9,00	162
		шт		1440,00	–	25920	–	90	–	–
12	Ц0108-525-2	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов для подключения до 9, на ток до 100 А	1	1031,90	24,90	1032	25	385	2,00	2
		шт		401,00	4,50	401	4	95	0,03	–
13	"Казмонтажавтоматика"	Телекамера высокого разрешения SAMsung SIR-4160P	3	18748,75	–	56246	–	–	–	–
		к-т		–	–	–	–	–	–	–
14	Ц0110-350-22	Камера телевизионная передающая на кронштейне с установкой кронштейна на бетонной стене	3	4209,80	27,80	12629	83	11753	19,00	57
		шт		3870,00	9,00	11610	27	101	0,05	–
15	"Казмонтажавтоматика"	Телекамера купольная скоростная цветная SPD-3350	6	104598,40	–	627590	–	–	–	–
		к-т		–	–	–	–	–	–	–
16	Ц0110-350-22	Камера телевизионная передающая на кронштейне с установкой кронштейна на бетонной стене	6	4209,80	27,80	25259	167	23507	19,00	114
		шт		3870,00	9,00	23220	54	101	0,05	–
17	"Казмонтажавтоматика"	Кронштейн на угол SAMsung STB-340PCM для STB-270PW и камер серии SPD-2300/3000/3300	6	5967,43	–	35805	–	–	–	–
		к-т		–	–	–	–	–	–	–
18	Ц0110-696-2	Кронштейн на угол на бетонной стене	6	1441,10	833,00	8647	4998	3893	3,00	18
		шт		536,00	185,00	3216	1110	90	1,07	6
19	"Казмонтажавтоматика"	Уличный антивандальный кожух-термостат SAMsung STH-380PO для SPD-2700/3350/3700	6	25015,18	–	150091	–	–	–	–
		к-т		–	–	–	–	–	–	–

03.09.14г

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	Ц0108-545-3	Установка шкафа на конструкции	✓ 6	1699,20	24,20	10195	145	5861	6,00	36
		шт		1026,00	2,30	6156	14	95	0,01	–
21	"Казмонтажавтоматика"	Источник питания 220 VAC/24 VAC, 5A, метал.корпус, со встроенным индикатором SKAT-VN 24 AC	✓ 6	4421,87	–	26531	–	–	–	–
		к-т		–	–	–	–	–	–	–
22	Ц0108-545-3	Установка шкафа на конструкции	✓ 6	1699,20	24,20	10195	145	5861	6,00	36
		шт		1026,00	2,30	6156	14	95	0,01	–
		Системы охранной сигнализации.Основные компоненты								
23	"Казмонтажавтоматика"	Прибор приемо-контрольный охранно-пожарный "Сигнал-20"	✓ 1	11496,87	–	11497	–	–	–	–
		к-т		–	–	–	–	–	–	–
24	Ц0110-667-2	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей	✓ 1	7509,60	1,60	7510	2	6440	38,00	38
		шт		7155,00	–	7155	–	90	–	–
		Помещение связи: Оборудование охранной сигнализации								
25	"Казмонтажавтоматика"	Клавиатура "С2000-К"	✓ 1	9690,22	–	9690	–	–	–	–
		к-т		–	–	–	–	–	–	–
26	Ц0111-91-1	Аппаратура настольная, массой до 0,015 т	✓ 1	247,20	8,59	247	9	215	1,00	1
		шт		236,25	2,25	236	2	90	0,01	–
27	"RONEXSECuriTY"	Извещатель охранный линейный радиоволновой в составе: передатчик - 1шт, приемник - 1шт, комплект монтажных частей - 1комп	✓ 11	40933,93	–	450273	–	–	–	–
		кт		–	–	–	–	–	–	–
28	Ц0110-668-2	Извещатели ПС автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	✓ 11	369,90	1,60	4069	18	3435	2,00	22
		шт		347,00	–	3817	–	90	–	–
29	"Казмонтажавтоматика"	Извещатель охранный линейный оптоэлектронный "Диагональ-2"	✓ 1	33437,80	–	33438	–	–	–	–
		к-т		–	–	–	–	–	–	–
30	Ц0110-668-2	Извещатели ПС автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	✓ 1	369,90	1,60	370	2	312	2,00	2
		шт		347,00	–	347	–	90	–	–
31	"Казмонтажавтоматика"	Светозвуковой оповещатель Призма-200	✓ 1	783,30	–	783	–			–
		к-т		–	–	–	–	–	–	–

03.09.14г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	Ц0110-668-2	Извещатели ПС автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	1	369,90	1,60	370	2	312	2,00	2
		шт		347,00	–	347	–	90	–	–
33	"RONEXSECuriTY"	Коробка распределительная "Барьер-КР-Б"	7	4000,74	–	28005	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
34	Ц0110-349-4	Аппаратура настенного типа. Коробка кабельная, соединительная или разветвительная	7	702,30	–	4916	–	4581	4,00	28
		шт		648,00	–	4536	–	101	–	–
35	"Казмонтажавтоматика"	Источник бесперебойного питания Импульс-2, 12В/2А	1	2400,45	–	2400	–	–	–	–
		к-т		–	–	–	–	–	–	–
36	Ц0110-669-3	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые; устройства ультрозвуковые: блок питания и контроля	1	994,30	1,60	994	2	842	5,00	5
		шт		936,00	–	936	–	90	–	–
37	"RONEXSECuriTY"	Пост управления для коммутации слаботочных электрических цепей управления.6 кнопок AL COB62A	2	336,90	–	674	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
38	Ц0108-532-5	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, до 6 элементов поста	2	672,20	13,20	1344	26	658	2,00	4
		шт		344,00	2,30	688	5	95	0,01	–
39	"RONEXSECuriTY"	Блок грозозащиты извещателей БГр-4	11	12633,93	–	138973	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
40	"RONEXSECuriTY"	Блок питания БПУ-24-07.Уличное исполнение	6	10486,16	–	62917	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
41	Ц0110-669-3	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые; устройства ультрозвуковые: блок питания и контроля	17	994,30	1,60	16903	27	14321	5,00	85
		шт		936,00	–	15912	–	90	–	–
42	"Казмонтажавтоматика"	Извещатель магнитоконтактный ИО 102-20/А2П	3	357,96	–	1074	–	–	–	–
		кт		–	–	–	–	–	–	–
43	Ц0110-668-2	Извещатели ПС автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	3	369,90	1,60	1110	5	937	2,00	6
		шт		347,00	–	1041	–	90	–	–
44	"RONEXSECuriTY"	Датчик разрушения акустический MAX-CLASSS	8	274,92	–	7799	–			–
		шт		–	–	–	–			

03.09.19г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	Ц0111-31-1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, массой до 5 кг	8	68,91	–	551	–	454	0,50	4
		шт		63,00	–	504	–	90	–	–
		Шкаф сервера SCADA								
46	ТОО"ABB"	Система управления ПС (MiCrOSCAdA),в комплекте: сервер, SACO, ПО, АРМ	1	34315774,30	–	34315774	–	–	–	–
		к-т		–	–	–	–	–	–	–
47	Ц0111-92-1	Аппаратура напольная, масса до 0,2 т	3	2520,35	842,69	7561	2528	4945	10,00	30
		шт		1624,50	207,00	4874	621	90	1,20	4
48	Ц0110-949-1	Установка операционной системы, программного обеспечения	1	68248,13	–	68248	–	61423	208,00	208
		раб.стан		68248,13	–	68248	–	90	–	–
49	Ц0111-96-1	Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/, массой до 0,005 т	5	219,96	3,85	1100	19	972	1,00	5
		шт		213,75	2,25	1069	11	90	0,01	–
		Система котроля качества электроэнергии								
50	ТОО"Электроучет ПТа"	Система котроля качества электроэнергии, в комплекте NPOrT MOXA 54311 с блоком питания; Сервер СККЭ, ПО, ПО "Станция сбора",АРМ и измеритель параметров качества электроэнергии	1	4171301,97	–	4171302	–	–	–	–
		к-т		–	–	–	–	–	–	–
51	Ц0111-91-1	Аппаратура настольная, массой до 0,015 т	1	247,20	8,59	247	9	215	1,00	1
		шт		236,25	2,25	236	2	90	0,01	–
52	Ц0110-949-1	Установка операционной системы, программного обеспечения	1	68248,13	–	68248	–	61423	208,00	208
		раб.стан		68248,13	–	68248	–	90	–	–
53	Ц0111-31-1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, массой до 5 кг	12	68,91	–	827	–	680	0,50	6
		шт		63,00	–	756	–	90	–	–
54	Ц0111-96-1	Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/, массой до 0,005 т	7	219,96	3,85	1540	27	1361	1,00	7
		шт		213,75	2,25	1496	16	90	0,01	–
		Шкаф УСПД								
55	ТОО"АСТАНА-ТЕЛЕМЕТ"	Автоматизированная система коммерческого учета ПС (АСКУЭ: прибор учета, разветвитель, клеммник испытательный, шкаф УСПД, ПО)	1	7922871,87	–	7922872	–	–	–	–
		к-т		–	–	–	–	–	–	–

03.09.24 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56	Ц0111-92-1	Аппаратура напольная, масса до 0,2 т	√ 1	2520,35	842,69	2520	843	1648	10,00	10
		шт		1624,50	207,00	1625	207	90	1,20	1
57	Ц0110-949-1	Установка операционной системы, программного обеспечения	√ 1	68248,13	–	68248	–	61423	208,00	208
		компл		68248,13	–	68248	–	90	–	–
58	Ц0108-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный	√ 14	166,90	5,40	2337	76	2132	1,00	14
		шт		158,00	2,30	2212	32	95	0,01	–
		Система РЭС-3								
59	ООО"ПРОСОФТ-СИСТЕМЫ"	Регистратор электрических событий РЭС-3-64/240	√ 2	1589619,31	–	3179239	–	–	–	–
		к-т		–	–	–	–	–	–	–
60	Ц0108-571-5	Щит заводского изготовления, однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 800 мм	√ 1,6	1807,00	610,00	2891	976	1710	6,00	10
		м		983,00	142,00	1573	227	95	0,82	1
61	ООО"ПРОСОФТ-СИСТЕМЫ"	Ноутбук	√ 1	124284,16	–	124284	–	–	–	–
		к-т		–	–	–	–	–	–	–
62	ООО"ПРОСОФТ-СИСТЕМЫ"	Блок питания ИБП 3000VA/2700W (вес 65 кг)	√ 2	99427,33	–	198855	–	–	–	–
		к-т		–	–	–	–	–	–	–
63	Ц0110-669-3	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые; устройства ультрозвуковые: блок питания и контроля	√ 2	994,30	1,60	1989	3	1685	5,00	10
		шт		936,00	–	1872	–	90	–	–
64	ООО"ПРОСОФТ-СИСТЕМЫ"	SwiTCH (8 портов)	√ 2	12428,42	–	24857	–	–	–	–
		к-т		–	–	–	–	–	–	–
65	Ц0110-349-4	Аппаратура настенного типа. Коробка кабельная, соединительная или разветвительная	√ 2	702,30	–	1405	–	1309	4,00	8
		шт		648,00	–	1296	–	101	–	–
66	ООО"ПРОСОФТ-СИСТЕМЫ"	Модули ввода для ремонтного комплекта ЗИП	√ 18	23613,99	–	425052	–	–	–	–
		к-т		–	–	–	–	–	–	–
67	ООО"ПРОСОФТ-СИСТЕМЫ"	Жесткий диск для РЭС-3-64/240	√ 8	7457,05	–	59656	–	–	–	–
		к-т		–	–	–	–	–	–	–

03.09.14г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
68	"НЦ КазМетроСтандарт"	Освидетельствование ИКУЭ	14	21177,83	–	296490	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
69	ООО"НПФ Сапфир"	Разветвитель интерфейса RS-485	51	1109,68	–	56594	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
70	Ц0110-349-4	Аппаратура настенного типа. Коробка кабельная, соединительная или разветвительная	51	702,30	–	35817	–	33378	4,00	204
		шт		648,00	–	33048	–	101	–	–
71	ООО"НПФ Сапфир"	Модуль грозозащиты для RS-485 типа УЗС-485-Л	20	477,16	–	9543	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
72	ООО"АС ЭНЕРГО ГРУПП"	Согласующий резистор 120 Ом для сети RS-485	18	1885,80	–	33944	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
73	Ц0108-81-1	Аппарат /кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа/, до 2 подключаемых концов	18	97,70	1,60	1759	29	1462	1,00	18
		шт		85,50	–	1539	–	95	–	–
		Панели электропитания переменного тока(+PS5)								
74	"ABB"	Распределительный шкаф для настенного монтажа, 54 модуля, M127380020	2	3565,77	–	7132	–	–	–	–
		кт		–	–	–	–	–	–	–
75	Ц0108-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600x600 мм	2	1299,30	68,30	2599	137	628	2,00	4
		шт		317,00	13,50	634	27	95	0,08	–
76	"ABB"	2-фазная шинная разводка 2CDL220001R1048	3	2050,89	–	6153	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
77	"ABB"	2-фазная шинная разводка 2CDL220001R1058	3	1681,66	–	5045	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
78	"ABB"	Клеммный блок на 54 модуля M124970000	4	1439,45	–	5758	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
79	"ABB"	Торцевая заглушка 2-фазной шинной разводки 2CDL200001R0001	12	59,50	–	714	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
80	"ABB"	Гибкий соединительный провод GHV0361425R0032	8	52,50	–	420	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
81	"ABB"	Переходники изолированные 2CDL200001R2503	16	Страниц 216,99	–	3472	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–

03.09.14г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
82	"ABB"	Вспомогательный контакт переключающий 1-Н.О. и 1-Н.З 2CDS200936R0001	10	997,94	–	9979	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
83	"ABB"	Двухполюсный автоматический выключатель серии S200P, Ном. ток I 16 А, хар-ка "С" 2CDS282001R0164	2	3511,33	–	7023	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
84	"ABB"	Двухполюсный автоматический выключатель серии S200P, Ном. ток I 10 А, хар-ка "В" 2CDS282001R0104	4	3509,47	–	14038	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
85	"ABB"	Двухполюсный автоматический выключатель серии S200P, Ном. ток I 1 А, хар-ка "С" 2CDS282001R0014	3	4212,48	–	12637	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
86	"ABB"	Двухполюсный автоматический выключатель серии S200P, Ном. ток I 0,5 А, хар-ка "В" 2CDS282001R0984	13	4212,48	–	54762	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
87	"ABB"	Двухполюсный автоматический выключатель серии S200P, Ном. ток I 4 А, хар-ка "С" 2CDS282001R0044	1	4212,48	–	4212	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
88	"ABB"	Двухполюсный автоматический выключатель серии S200P, Ном. ток I 2 А, хар-ка "В" 2CDS282001R0024	6	4212,48	–	25275	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
89	"ABB"	Двухполюсный автоматический выключатель серии S200P, Ном. ток I 6 А, хар-ка "С" 2CDS282001R0064	6	3511,33	–	21068	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
90	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	35	501,20	13,20	17542	462	7624	1,00	35
		шт		227,00	2,30	7945	80	95	0,01	–
		Индивидуальная домофонная система								
91	ТОО"КМА TrAdE"	Блок питания БПС и 12 В, 4 А стабилизированный импульсный	1	2105,65	–	2106	–	–	–	–
		к-т		–	–	–	–	–	–	–
92	Ц0110-669-3	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые; устройства ультрозвуковые: блок питания и контроля	1	994,30	1,60	994	2	842	5,00	5
		шт		936,00	–	936	–	90	–	–
93	ТОО"КМА TrAdE"	Трубка аудиодомофона КОСОМ KDP-601A, 220 В, 2-проводная	1	1368,68	–	1369	–			–
		к-т		–	–	–	–			–

03.09.24г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
94	ТОО"КМА TrAdE"	Замок электромеханический накладной, наружное-внутреннее открывание двери (12 В, 4 А)	1	1916,15	–	1916	–	–	–	–
		к-т		–	–	–	–	–	–	–
95	Е0156-27-2	Установка дверных /оконных/ приборов накладных	1	23,81	–	24	–	25	0,15	–
		шт		23,33	–	23	–	108	–	–
96	ТОО"КМА TrAdE"	Доводчик двухскоростной NSK-645 King для дверей	1	2463,62	–	2464	–	–	–	–
		к-т		–	–	–	–	–	–	–
97	Е0121-28-1	Установка доводчика	–	19,13	–	–	–	–	0,12	–
		шт		18,00	–	–	–	–	–	–
98	ТОО"КМА TrAdE"	Внешнее переговорное устройство, однокнопочное, корпус врезного/накладного исполнения MS-2D	1	848,58	–	849	–	–	–	–
		к-т		–	–	–	–	–	–	–
99	Ц0110-111-2	Внешнее переговорное устройство, однокнопочное, корпус врезного/накладного исполнения MS-2D	1	1291,20	–	1291	–	1126	7,00	7
		шт		1251,00	–	1251	–	90	–	–
100	ТОО"КМА TrAdE"	Распаячная коробка навесная 190x240x70 с эластичными вводами для установки блока питания	1	1263,39	–	1263	–	–	–	–
		к-т		–	–	–	–	–	–	–
101	Ц0110-349-4	Аппаратура настенного типа. Коробка кабельная, соединительная или разветвительная	1	702,30	–	702	–	654	4,00	4
		шт		648,00	–	648	–	101	–	–
		РАЗДЕЛ 1.Монтажные работы								
102	Ц0108-145-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые по существующим кабельным каналам, масса 1 м до 1 кг	125	18,50	2,60	2313	325	1259	0,06	8
		м		10,10	0,50	1263	63	95	–	–
103	Ц0108-147-10	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг	7650	34,10	2,70	260865	20655	184595	0,15	1148
		м		25,00	0,40	191250	3060	95	–	18
104	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемый по установленным пластиковым коробам, масса 1 м до 1 кг	50	27,70	2,10	1385	105	960	0,10	5
		м		19,70	0,50	985	25	95	–	–
105	Ц0110-927-3	Прокладка ОК в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода	2200	59,83	28,70	131626	63140	90193	0,14	308
		м кабеля		29,97	7,30	65934	16060	110	0,04	93
106	Ц0108-158-5	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, до 4 жил	32	Страниц 10,90	–	3549	–	1505		
		шт		49,50	–	1584	–	95		

03.09.24г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
107	Ц0108-158-15	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляциями напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2	78	273,20	–	21310	–	14820	1,00	78
		шт		200,00	–	15600	–	95	–	–
108	Ц0110-51-9	Разделка и включение кабелей и проводов, кабель в штифтовые рамки пайкой емкостью: 5х2	702	116,10	–	81502	–	68866	0,60	421
		конец		109,00	–	76518	–	90	–	–
109	Ц0110-51-33	Кабель или провод однопарный высокочастотный или низкочастотный экранированный	68	106,00	–	7208	–	6426	0,50	34
		конец		105,00	–	7140	–	90	–	–
110	"And SErviCE"	Кабель интерфейса RS-485 (BEldEn 9842)	1018	343,31	–	349493	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
111	ТОО"Торговый Дом "УНКОМТЕХ"	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГнг-LS, число жил и сечение 3х2,5 мм2	1790	88,60	–	158588	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
112	ТОО"KAzCEnTrElECTrOPrOvOd"	Кабель витой пары для структированных кабельных систем, S-FTR 4X2XAWG24/1 PVC CAT. 5e(6)	0,562	48374,44	–	27186	–	–	–	–
		1000м		–	–	–	–	–	–	–
113	ТОО"АйТи-Практика"	Кабель интерфейса RS-485/422 120 Ом, 2 пары 22AWG (9822Z02101)	1760	171,69	–	302168	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
114	"And SErviCE"	Кабель интерфейса RS-232 (BEldEn 9505)	15	183,40	–	2751	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
115	ТОО"Торговый Дом "УНКОМТЕХ"	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка NYCYнг, число жил и сечение 5х2,5 мм2	800	138,66	–	110924	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
116	ТОО"KAzCEnTrElECTrOPrOvOd"	Кабель распределительный малопарный КРВПМ 7х2х0,4	0,04	26233,28	–	1049	–	–	–	–
		1000м		–	–	–	–	–	–	–
117	ТОО"Торговый Дом "УНКОМТЕХ"	Кабели контрольные на напряжение до 660 В, марка КВВГЭнг-LS, число жил и сечение 4х1,5 мм2	95	125,15	–	11889	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
118	ТОО"KAzCEnTrElECTrOPrOvOd"	Кабель распределительный малопарный КРВПМ 1х6х0,5	0,025	16952,51	–	424	–	–	–	–
		1000м		–	–	–	–	–	–	–
119	ТОО"KAzCEnTrElECTrOPrOvOd"	Кабель распределительный малопарный КРВПМ 1х4х0,5	0,37	11771,80	–	4356	–	–	–	–
		1000м		–	–	–	–	–	–	–

03.09.14г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
120	ТОО"KAzCEnTrElECTrOPrOvOd"	Кабель для монтажа систем сигнализации, экранированные КСПЭВГ 4х0,2	0,05	17,09	–	1	–	–	–	–
		1000м		–	–	–	–	–	–	–
121	ТОО"KAzCEnTrElECTrOPrOvOd"	Кабель распределительный малопарный КРВПМ 4х0,2х0,5	0,745	21755,78	–	16208	–	–	–	–
		1000м		–	–	–	–	–	–	–
122	ТОО"KAzCEnTrElECTrOPrOvOd"	Кабель распределительный малопарный КРВПМ 1х5х0,5	0,015	14151,59	–	212	–	–	–	–
		1000м		–	–	–	–	–	–	–
123	ТОО"KAzCEnTrElECTrOPrOvOd"	Кабель распределительный малопарный КРВПМ 1х2х0,4	0,18	5125,08	–	923	–	–	–	–
		1000м		–	–	–	–	–	–	–
124	ТОО"KAzCEnTrElECTrOPrOvOd"	Кабель распределительный малопарный КРВПМ 2х2х0,5	0,585	21755,78	–	12727	–	–	–	–
		1000м		–	–	–	–	–	–	–
125	ООО"Инсталлинг"	Кабель интерфейса RS-232 (BEldEn 3107A)	735	469,83	–	345328	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
126	ТОО"Торговый Дом "УНКОМТЕХ"	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГнг-LS, число жил и сечение 3х1,5 мм2	285	88,60	–	25250	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
127	ООО"Инсталлинг"	Кабель интерфейса RS-232 (BEldEn 7919A)	945	201,69	–	190597	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
128	"And SErviCE"	Кабель интерфейса (BEldEn 1633E)	10	62,52	–	625	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
129	Ц0108-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	120	78,30	2,10	9396	252	7399	0,39	47
		м		64,60	0,30	7752	36	95	–	–
130	С151607-123	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВ1 сечение 6 мм2	0,12	29000,00	–	3480	–	–	–	–
		1000м		–	–	–	–	–	–	–
131	С151605-70	Кабели коаксиальные, марка РК 75-9-12, /ГОСТ 11326.26-79/	0,1	90300,00	–	9030	–	–	–	–
		1000м		–	–	–	–	–	–	–
132	Ц0110-671-3	Провод двух- и трехжильный для систем ОПС с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по бетонным и металлическим основаниям	100	73,70	1,30	7370	130	5301	0,33	33
		м		58,70	0,20	5870	20	90	–	–

03.08.18г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
133	Ц0110-51-33	Кабель или провод однопарный высокочастотный или низкочастотный экранированный	2	106,00	–	212	–	189	0,50	1
		конец		105,00	–	210	–	90	–	–
134	Ц0108-147-10	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг	2255	34,10	2,70	76896	6089	54413	0,15	338
		м		25,00	0,40	56375	902	95	–	5
135	"HITRONIC HQN"	Кабель для наружной прокладки LAPPKABEl (длина 220)	220	351,60	–	77353	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
136	ТОО"KAzCEnTrElECTrOPrOvOd"	Оптический пачкорд LC-LC (2м)	5	754,86	–	3774	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
137	-"-	Оптический пачкорд LC-LC (15м)	12	1152,15	–	13826	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
138	-"-	Оптический пачкорд LC-LC (20м)	2	1311,07	–	2622	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
139	-"-	Оптический пачкорд LC-LC (25м)	1	1469,99	–	1470	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
140	-"-	Оптический пачкорд ST-ST (25м)	9	1430,26	–	12872	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
141	-"-	Оптический пачкорд ST-ST (30м)	9	1589,17	–	14303	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
142	-"-	Оптический пачкорд ST-ST (35м)	17	1748,09	–	29718	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
143	-"-	Оптический пачкорд ST-ST (40м)	11	1907,01	–	20977	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
144	-"-	Оптический пачкорд LC-LC (30м)	1	1628,90	–	1629	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
145	Ц0108-409-6	Тюбинг разрезной, диаметр до 25 мм	2246	48,70	2,60	109380	5840	61877	0,17	382
		м		28,80	0,20	64685	449	95	–	3
146	ТОО"Вюрт Казахстан"	Тюбинг разрезной D 10 мм (длина 50м)	45	218,51	–	9833	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
147	Ц0108-396-1	Кабельные каналы с крышкой ТМС 30/1х10	140	199,40	120,00	27916	16800	11318	0,32	45
		м		51,80	33,30	7252	4662	95	0,19	27
148	"SULPAK TELEKOM"	Кабельные каналы с крышкой ТМС 30/1х10	140	62,77	–	8788	–	–	–	–
		м		Страниц - –	–	–	–	–	–	–

03.09.19г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
149	Ц0108-407-10	Прокладка стальной трубы, в подготовленной траншее, диаметр до 100 мм	100	104,00	11,40	10400	1140	7201	0,46	46
		м		73,10	2,70	7310	270	95	0,02	2
150	С130806-27 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные обыкновенные 100х4,5 мм	100	819,00	–	81900	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
151	Ц0108-409-7	Прокладка гофрированной трубы в подготовленной траншее и в кабельном канале, диаметр до 50 мм	1520	58,80	4,30	89376	6536	46497	0,19	289
		м		31,70	0,50	48184	760	95	–	4
152	"SULPAK TELEKOM"	Трубы гофрированные, диаметр 50 мм	1520	113,23	–	172107	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
153	Ц0108-409-6	Прокладка пластиковой гофрированной трубы в кабельном канале, диаметр до 25 мм	595	48,70	2,60	28977	1547	16392	0,17	101
		м		28,80	0,20	17136	119	95	–	1
154	"ЭЛЕКТРОКОМПЛЕКС"	Трубы гофрированные, диаметр 25 мм	595	21,06	–	12529	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
155	Ц0108-407-10	Прокладка стальной трубы, в подготовленной траншее, диаметр до 108х3,5 мм	30	104,00	11,40	3120	342	2160	0,46	14
		м		73,10	2,70	2193	81	95	0,02	–
156	С130806-16 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 108х3,5 мм	30	931,00	–	27930	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
157	С11011-186	Трос металлический оцинкованный	1	5400,00	–	5400	–	–	–	–
		10м		–	–	–	–	–	–	–
158	С130806-9 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Труба термоусадочная	5	191,00	–	955	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			2943994	122900			3297
			Тенге			577240	26507			154
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			2943994				
	Материалы -		Тенге			172659				
	Всего заработная плата -		Тенге				603747			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2071195				
		Накладные расходы -	Тенге			581371				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	Страниц -						
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				87206			291

03.09.14г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			211522				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			3736887				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3741
		Сметная заработная плата -	Тенге				690953			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			3736887				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3741
		Сметная заработная плата -	Тенге				690953			
		РАЗДЕЛ 2.Строительные работы								
159	E0101-164-2	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	200	218,93	--	43786	--	35029	1,54	308
		м3		218,93	--	43786	--	80	--	--
160	E0101-166-2	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	200	134,10	--	26820	--	21456	0,97	194
		м3		134,10	--	26820	--	80	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			70606	--			502
			Тенге			70606	--			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			70606				
	Всего заработная плата -		Тенге				70606			
		Накладные расходы -	Тенге			56485				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							28
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				8473			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7625				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			134716				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							531
		Сметная заработная плата -	Тенге				79079			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			134716				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							531
		Сметная заработная плата -	Тенге				79079			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**		56336 086	56367412	133708			5473
			Тенге			1036991	28977			168
	Стоимость оборудования -		Тенге			52899519	52 868 440			
	Транспортные расходы -		Тенге			1586986	1586 054			
	Заготов.-складские расходы -		Тенге			653838	653 454			
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			55140342	55 107 948			
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			3397264				
	Материалы -		Тенге			204439				
	Всего заработная плата -		Тенге				995338			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2092756				
		Накладные расходы -	Тенге		944245	944360				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							472
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				141654			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			260497				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			4602121				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5610
		Сметная заработная плата -	Тенге				1136992			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			70630				
	Всего заработная плата -		Тенге				70629			
		Накладные расходы -	Тенге	Страниц -		56510				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							28

03.09.1[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				8476			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7628				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			134768				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							531
		Сметная заработная плата -	Тенге				79106			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			59877232				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			59844377				6141
		Сметная заработная плата -	Тенге				1216098			
		Временные здания и сооружения	4,30%			4 940 576				
						30 553				
		Зимнее удорожание	3,36%			166 003				
		Доп. отпуска и выслуга лет	1,40%			69 168				
		Итого в ценах 2001 года				60 316 090				
0,71		Итого в ценах 2012 года 71%	2,04			87 361 824				
0,29		Итого в ценах 2013 года 29%	2,173			38 009 390				
		Итого				125 371 215				
		Нлаги, сборы, обязательные платежи	2%			2 507 424				
		Итого				127 878 639				
		НДС	12%			15 345 437				
		Итого				143 224 076				
		возврат 15%				~~63 506~~ 63 499				
		Всего				143 160 570				
		выполнение				4 942 233				
		Всего				~~138 218 337~~ 138 140 948				

ЗАКАЗЧИК:

ПОДРЯДЧИК:

Заказчик ГУ "Управление энергетики г. Астаны"
Подрядчик ТОО "ТПЭП"
Договор 11/46 от 08.04.2011 г.
Форма 2 в
Наименование стройки - Строительство кольца ВЛ 220 кВ с опорными подстанциями и реконструкцией ОРУ 220 кВ на ЦГПП 500 кВ в городе Астане. II очередь (корректировка)
Наименование объекта - ПС 220/110/10 кВ Шыгыс
3972/2-203-28-т.6 стр. 149

АКТ №64

выполненных работ за _____ 2014 год

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

СРЕДСТВА ТЕЛЕМЕХАНИЗАЦИИ

Основание: 3972/2-109-14-ЭП СОл2-12

Сметная стоимость	60797,968	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2976	чел.-ч
Сметная заработная плата	741,331	тыс.тенге

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Монтажные работы								
1	ООО"ПРОСОФТ-СИСТЕМЫ"	**Регистратор электрических событий РЭС-3-64/240**	2	1589619,31	–	3179239	–	–	–	–
		к-т		–	–	–	–	–	–	–
2	Ц0108-571-5	**Щит заводского изготовления, однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 800 мм**	1,6	1807,00	610,00	2891	976	1710	6,00	10
		м		983,00	142,00	1573	227	95	0,82	1
3	ООО"ПРОСОФТ-СИСТЕМЫ"	**Ноутбук**	1	124284,16	–	124284	–	–	–	–
		к-т		–	–	–	–	–	–	–
4	ООО"ПРОСОФТ-СИСТЕМЫ"	**Блок питания ИБП 3000VA/2700W (вес 65 кг)**	2	99427,33	–	198855	–	–	–	–
		к-т		–	–	–	–	–	–	–
5	Ц0111-31-2	**Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, массой до 10 кг**	2	156,99	–	314	–	259	1,00	2
		шт		144,00	–	288	–	90	–	–

14.07.14г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Ц0111-31-3	Добавлять на каждые 5 кг приборов, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, массой свыше 10 кг	11	22,14	–	244	–	200	0,20	2
		кг		20,25	–	223	–	90	–	–
7	ООО"ПРОСОФТ-СИСТЕМЫ"	SwiTCH (8 портов)	2	12428,42	–	24857	–	–	–	–
		к-т		–	–	–	–	–	–	–
8	Ц0110-349-4	Аппаратура настенного типа. Коробка кабельная, соединительная или разветвительная	2	702,30	–	1405	–	1309	4,00	8
		шт		648,00	–	1296	–	101	–	–
9	ООО"ПРОСОФТ-СИСТЕМЫ"	Модули ввода для ремонтного комплекта ЗИП	18	23613,99	–	425052	–	–	–	–
		к-т		–	–	–	–	–	–	–
10	ООО"ПРОСОФТ-СИСТЕМЫ"	Жесткий диск для РЭС-3-64/240	8	7457,05	–	59656	–	–	–	–
		к-т		–	–	–	–	–	–	–
11	"SIEMENS"	Система управления ПС (MiCrOSCAdA),в комплекте: сервер, SACO, ПО, АРМ	1	34315774,30	–	34315774	–	–	–	–
		к-т		–	–	–	–	–	–	–
12	Ц0111-92-1	Аппаратура напольная, масса до 0,2 т	3	2520,35	842,69	7561	2528	4945	10,00	30
		шт		1624,50	207,00	4874	621	90	1,20	4
13	Ц0111-91-1	Аппаратура настольная, массой до 0,015 т	1	247,20	8,59	247	9	215	1,00	1
		шт		236,25	2,25	236	2	90	0,01	–
14	Ц0110-949-1	Установка операционной системы, программного обеспечения	1	68248,13	–	68248	–	61423	208,00	208
		раб.стан		68248,13	–	68248	–	90	–	–
15	Ц0111-96-1	Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/, массой до 0,005 т	5	219,96	3,85	1100	19	972	1,00	5
		шт		213,75	2,25	1069	11	90	0,01	–
16	ТОО"АВВ"	Измерительный преобразователь РТК50-3 (3KDE485180V572020)	22	74586,72	–	1640908	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
17	Ц0111-31-1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, массой до 5 кг	22	68,91	–	1516	–	1247	0,50	11
		шт		63,00	–	1386	–	90	–	–

14.07.14г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	ТОО"Электроучет ITd"	Система котроля качества электроэнергии, в комплекте NPOrT MOXA 5430 с блоком питания; Сервер СККЭ, ПО, АРМ и измеритель параметров качества электроэнергии	√ 1	7533611,40	–	7533611	–	–	–	–
		к-т		–	–	–	–	–	–	–
19	Ц0111-91-1	Аппаратура настольная, массой до 0,015 т	√ 1	247,20	8,59	247	9	215	1,00	1
		шт		236,25	2,25	236	2	90	0,01	–
20	Ц0110-949-1	Установка операционной системы, программного обеспечения	√ 1	68248,13	–	68248	–	61423	208,00	208
		раб.стан		68248,13	–	68248	–	90	–	–
21	Ц0111-31-1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, массой до 5 кг	√ 12	68,91	–	827	–	680	0,50	6
		шт		63,00	–	756	–	90	–	–
22	Ц0111-96-1	Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/, массой до 0,005 т	√ 1	219,96	3,85	220	4	194	1,00	1
		шт		213,75	2,25	214	2	90	0,01	–
23	ТОО"АСТАНА-ТЕЛЕМЕТ"	Автоматизированная система коммерческого учета ПС (АСКУЭ) А844, ПО	√ 1	8091185,78	–	8091186	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
24	Ц0111-93-1	Аппаратура настенная, массой от 0,15 до 0,2 т	√ 1	2489,41	842,69	2489	843	1567	9,00	9
		шт		1534,50	207,00	1535	207	90	1,20	1
25	Ц0110-949-1	Установка операционной системы, программного обеспечения	√ 4	68248,13	–	272993	–	245693	208,00	832
		компл		68248,13	–	272993	–	90	–	–
26	Ц0108-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный	√ 16	166,90	5,40	2670	86	2437	1,00	16
		шт		158,00	2,30	2528	37	95	0,01	–
27	Ц0110-349-4	Аппаратура настенного типа. Коробка кабельная, соединительная или разветвительная	√ 16	702,30	–	11237	–	10472	4,00	64
		шт		648,00	–	10368	–	101	–	–
28	Ц0111-96-1	Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/, источник бесперебойного питания, модули и клеммник испытательный, массой до 0,005 т	√ 20	219,96	3,85	4399	77	3888	1,00	20
		шт		213,75	2,25	4275	45	90	0,01	–
29	"НЦ КазМетроСтандарт"	Освидетельствование ИКУЭ	√ 16	21177,83	–	338845	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–

14.02.14г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	ООО"НПФ Сапфир"	Модуль защиты от имп. перенапр. линий послед. интерфейса RS-485.Исполнение в термоусадочной трубке УСЗ-485-Т	22	477,16	–	10498	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
31	Ц0111-96-1	Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/, массой до 0,005 т	22	219,96	3,85	4839	85	4277	1,00	22
		шт		213,75	2,25	4703	50	90	0,01	–
32	ООО"НПФ Сапфир"	Разветвитель интерфейса RS-485/422, с одним ответвлением от магистрали РИ-3Л-Г	57	1109,68	–	63252	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
33	Ц0110-349-4	Аппаратура настенного типа. Коробка кабельная, соединительная или разветвительная	57	702,30	–	40031	–	37305	4,00	228
		шт		648,00	–	36936	–	101	–	–
34	ООО"АС ЭНЕРГО ГРУПП"	Согласующий резистор 120 Ом для сети RS-485	22	1885,80	–	41488	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
35	Ц0108-81-1	Аппарат /кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа/, до 2 подключаемых концов	22	97,70	1,60	2149	35	1787	1,00	22
		шт		85,50	–	1881	–	95	–	–
36	Ц0108-145-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые по дну канала без креплений, масса 1 м до 1 кг	1200	18,50	2,60	22200	3120	12084	0,06	72
		м		10,10	0,50	12120	600	95	–	3
37	Ц0108-147-10	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг	4919	34,10	2,70	167738	13281	118695	0,15	738
		м		25,00	0,40	122975	1968	95	–	11
38	Ц0110-927-3	Прокладка ОК в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода	440	59,83	28,70	26325	12628	18039	0,14	62
		м кабеля		29,97	7,30	13187	3212	110	0,04	19
39	Ц0108-158-5	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, до 4 жил	10	110,90	–	1109	–	470	–	–
		шт		49,50	–	495	–	95	–	–
40	Ц0108-158-12	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 6 мм2, до 4 жил	4	120,10	–	480	–	214	–	–
		шт		56,30	–	225	–	95	–	–

14.07.14г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	Ц0108-158-15	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляциями напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2	16	273,20	–	4371	–	3040	1,00	16
		шт		200,00	–	3200	–	95	–	–
42	Ц0110-56-2	Прокладка и включение кабелей и проводов питания и заземления на станции типа "Пентаконта" прокладка готовых отводов	160	48,90	–	7824	–	5731	0,20	32
		шт		39,80	–	6368	–	90	–	–
43	Ц0110-51-25	Разделка и включение кабелей и проводов, один провод в штеккеры навивочным пистолетом емкостью: провод ПВ-1 1х16	24	74,90	–	1798	–	1458	0,40	10
		конец		67,50	–	1620	–	90	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			56773225	33700			2635
			Тенге			644054	6984			41
	Стоимость оборудования -		Тенге			56047504				
	Транспортные расходы -		Тенге			1681425				
	Заготов.-складские расходы -		Тенге			692747				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			58421676				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			725721				
	Материалы -		Тенге			47968				
	Всего заработная плата -		Тенге				651038			
		Накладные расходы -	Тенге			601951				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							301
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				90293			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			79660				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			1407333				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2976
		Сметная заработная плата -	Тенге				741331			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			59829009				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2976
		Сметная заработная плата -	Тенге				741331			
		РАЗДЕЛ 2.Материалы не учтенные ценником								
44	"And SErviCE"	Кабель интерфейса RS-485 (BEldEn 9842)	1148	343,31	–	394123	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
45	ТОО"Торговый Дом "УНКОМТЕХ"	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГнг-LS, число жил и сечение 3х2,5 мм2	400	88,60	–	35439	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
46	ТОО"KAzCEnTrElECTrOPrOvOd"	Кабель витой пары для структированных кабельных систем, S-FTR 4X2XAWG24/1 PVC CAT. 5e(6)	0,421	48374,44	–	20366	–	–	–	–

14.07.14г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1000м		–	–	–	–	–	–	–
47	ТОО"Торговый Дом "УНКОМТЕХ"	Кабели контрольные на напряжение до 660 В, марка КВВГЭнг-LS, число жил и сечение 4х1,5 мм2	180	125,15	–	22527	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
48	ТОО"АйТи-Практика"	Кабель интерфейса RS-485/422 120 Ом, 2 пары 22AWG (9822Z02101)	1760	171,69	–	302168	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
49	"And SErviCE"	Кабель интерфейса RS-232 (BEldEn 9505)	15	183,40	–	2751	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
50	ТОО "Казцентрэлектро провод"	Кабели распределительные малопарные КРВПМ 4х2х0,5	0,01	21755,78	–	218	–	–	–	–
		1000м		–	–	–	–	–	–	–
51	-"-	Кабели распределительные малопарные КРВПМ 1х4х0,5	0,295	11771,80	–	3473	–	–	–	–
		1000м		–	–	–	–	–	–	–
52	ТОО"KAzCEnTrElECTrOPrOvOd"	Дуплексный, многомодовый (62,5/125мкм), оптический патчкорд LC-LC (длина 5м)	15	834,32	–	12515	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
53	-"-	Дуплексный, многомодовый (62,5/125мкм), оптический патчкорд LC-LC (длина 10м)	27	993,23	–	26817	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
54	-"-	Дуплексный, многомодовый (62,5/125мкм), оптический патчкорд LC-LC (длина 2м)	5	754,86	–	3774	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
55	-"-	Дуплексный, многомодовый (62,5/125мкм), оптический патчкорд LC-LC (длина 15м)	12	1152,15	–	13826	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
56	-"-	Дуплексный, многомодовый (62,5/125мкм), оптический патчкорд LC-LC (длина 20м)	2	1311,07	–	2622	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
57	-"-	Дуплексный, многомодовый (62,5/125мкм), оптический патчкорд LC-LC (длина 25м)	1	1469,99	–	1470	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
58	-"-	Дуплексный, многомодовый (62,5/125мкм), оптический патчкорд ST-PC (длина 25м)	9	1430,26	–	12872	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–

14.02.18г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
59	-"-	Дуплексный, многомодовый (62,5/125мкм), оптический патчкорд ST-PC (длина 30м)	9	1589,17	–	14303	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
60	-"-	Дуплексный, многомодовый (62,5/125мкм), оптический патчкорд ST-PC (длина 35м)	17	1748,09	–	29718	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
61	-"-	Дуплексный, многомодовый (62,5/125мкм), оптический патчкорд ST-PC (длина 40м)	4	1907,01	–	7628	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
62	-"-	Дуплексный, многомодовый (62,5/125мкм), оптический патчкорд LC-PC (длина 30м)	1	1628,90	–	1629	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
63	ТОО"ETC CONTACT"	Волоконно-оптический кабель для наруж. пр-ки, LC разъем,многомод (62,5/125мкм), (длина 220м), включая защитный рукав и пр.измерений HITRONIC HQN1000	2	351,60	–	703	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
64	С151607-123	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВ1 сечение 6 мм2	0,15	29000,00	–	4350	–	–	–	–
		1000м		–	–	–	–	–	–	–
65	С151607-126	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВ1 сечение 16 мм2	0,01	82200,00	–	822	–	–	–	–
		1000м		–	–	–	–	–	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			914112	–			–
			Тенге			–	–			–
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			914112				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			914112				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			54847				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			968959				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			968959				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			57687337	33700			2635
			Тенге			644054	6984			41
		Стоимость оборудования -	Тенге			56047504				
		Транспортные расходы -	Тенге			1681425				
		Заготов.-складские расходы -	Тенге			692747				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			58421676				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			1639833				
		Материалы -	Тенге			47968				

14.07.14г

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Всего заработная плата -		Тенге				**651038**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**914112**				
		Накладные расходы -	Тенге			**601951**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**301**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**90293**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**134507**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**2376292**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**2976**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**741331**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**60797968**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**2976**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**741331**			
		Временные здания и сооружения	4,30%			2 478 473				
						15 327				
		Зимнее удорожание	3,36%			83 277				
		Доп. отпуска и выслуга лет	1,40%			34 699				
		Итого в ценах 2001 года				61 018 124				
0,71		Итого в ценах 2012 года 71%	2,04			88 378 651				
0,29		Итого в ценах 2013 года 29%	2,173			38 451 791				
		Итого				126 830 442				
		Нлаги, сборы, обязательные платежи	2%			2 536 609				
		Итого				129 367 051				
		НДС	12%			15 524 046				
		Итого				144 891 097				
		возврат 15%				31 858				
		Всего				144 859 239				
		выполнение				133 494 946				
		Всего				**11 364 293**				

ЗАКАЗЧИК:

ПОДРЯДЧИК: