Экз ТОО ТПЭП
4770

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

Заказчик : ГУ "Управление энергетики и коммунального хозяйства"
Генподрядчик : ТОО "ТПЭП"
Наименование стройки - Строительство кольца ВЛ 220 кВ с опорными подстанциями и реконструкцией ОРУ 220 кВ на ЦГПП 500 кВ в г.Астана (1

Договор №10/89 от 29.10.2010г.

Объект номер - 3974-203-28-т.2
номер сметы 2--6,стр.127

АКТ 58

приемки выполненных работ

за сентябрь 2012год

на УПРАВЛЕНИЕ И АВТОМАТИЗАЦИЮ ПОДСТАНЦИИ ПС 220/110/10 кВ "Батыс"

Составлен(а) в ценах .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 (рабочих, обслуживаю-щих машины)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Монтажные работы								
1	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	7708212,86	--	7708213	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
2	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
3	ТОО "SiEMEns"	**Шкаф защиты и управления АТ-220 кВ (Т1 сторона ВН и сторона СН 2 шт, Т1 сторона НН**	1	51827114,40	--	51827114	--	--	--	--
		к-т		--	--	--	--	--	--	--
4	ТОО "SiEMEns"	**Шкаф трансформатора напряжения 220 кВ TV1E,TV2E**	1	3570414,33	--	3570414	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
5	ТОО "SiEMEns"	Шкаф защиты и управления ШСВ 220 кВ и дифференциальная защита шин 220 кВ	1	17141814,30	--	17141814	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
6	ТОО "SiEMEns"	Шкаф дифференциальной защиты КЛ 220 кВ W5E,W6E	1	20657397,20	--	20657397	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
7	ТОО "SiEMEns"	Шкаф защиты и управления КЛ 220 кВ W5E,W6E	2	8543491,44	--	17086983	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
8	ТОО "SiEMEns"	Шкаф дифференциальной защиты шин 110 кВ	1	28563314,70	--	28563315	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
9	ТОО "SiEMEns"	Шкаф трансформатора напряжения 110 кВ TV1E,TV2E	1	3570414,33	--	3570414	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
10	ТОО "SiEMEns"	Шкаф защиты и управления ШСВ 110 кВ	1	14504808,20	--	14504808	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
11	ТОО "SiEMEns"	Шкаф защиты и управления КЛ 110 кВ	2	7905917,45	--	15811835	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
12	Ц0108-571-3	Щит заводского изготовления, однорядный или двухрядный открытого исполнения, глубиной до 800 мм	12,8	1556,00	364,00	19917	4659	12966	6,00	77
		м		983,00	83,30	12582	1066	95	0,48	6
13	"ABB"	Панель автоматики ПКР 2-01 (счетчиков 220 кВ; счетчиков 110 кВ;измерительных преобразователей и анализаторов качества 220 кВ; измерительных преобразователей и анализаторов качества 110 кВ; управление системой пожаротушения "SERGY")	7	63869,50	--	447087	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
14	Ц0108-571-1	Щит, собираемый из отдельных панелей и блоков управления, однорядный или двухрядный, без блоков резисторов, глубина до 800 мм, открытого исполнения	5,6	12291,00	1016,00	68830	5690	19599	19,00	106
		м		3443,00	241,00	19281	1350	95	1,40	8
15	ООО"АПС Энергия"	Щит переменного тока 0,4 кВ 2-хсекционный из 5-ти панелей с АВР	1	9543000,70	--	9543001	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	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
17	исх.дан	Шкаф ввода питания в КРУ 10 кВ	2	27183,49	572,30	54367	1145	--	38,00	76
		к-т		6437,00	94,50	12874	189	--	0,55	1
18	Ц0110-927-3	Прокладка волоконно-оптического кабеля в тюбинге	70	59,83	28,70	4188	2009	2870	0,14	10
		м кабеля		29,97	7,30	2098	511	110	0,04	3
19	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	--	--
20	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	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			190599200	16674			342
			Тенге			59179	3802			22
	Стоимость оборудования -		Тенге			190453132				
	Транспортные расходы -		Тенге			5713594				
	Заготов.-складские расходы -		Тенге			2354001				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			198520726				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			146069				
	Материалы -		Тенге			70215				
	Всего заработная плата -		Тенге				62981			
		Накладные расходы -	Тенге			60224				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							30
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				9034			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			12378				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			218670				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							394
		Сметная заработная плата -	Тенге				72015			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			198739396				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							394
		Сметная заработная плата -	Тенге				72015			
		РАЗДЕЛ 2.Материалы не учтенные ценником								
21	ТОО"Вюрт Казахстан"	Тюбинг разрезной D 13 мм (длина 50м)	2	404,67	--	809	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	ТОО"KAzCEnTrElECTrOPrOvOd"	Оптический пачкорд LS-SC (длина-35м)								
			2	3275,63	--	6551	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			7361	--			--
			Тенге			--	--			--
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			7361				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			7361				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			442				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			7802				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			7802				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			190606561	16674			342
			Тенге			59179	3802			22
	Стоимость оборудования -		Тенге			190453132				
	Транспортные расходы -		Тенге			5713594				
	Заготов.-складские расходы -		Тенге			2354001				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			198520726				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			153429				
		Накладные расходы -	Тенге			60224				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							30
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				9034			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			12819				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			226472				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							394
		Сметная заработная плата -	Тенге				72015			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			198 747 198				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							394
		Сметная заработная плата -	Тенге				72015			
		Временные здания и сооружения - 4,3 %	Тенге			236 210				
		Зимнее удорожание работ - 3,36 %	Тенге			7 937				
		Дополнительные отпуска и выслуга лет - 1,4%	Тенге			3 307				
		Итого с прочими затратами	Тенге			198 768 180				
		Итого в ценах 2010г. 26%, К-1,823	Тенге			94 212 142				
		Итого в ценах 2011г. 74%, К-1,9071	Тенге			280 512 389				
		Итого в текущих ценах	Тенге			374 724 531				
		Налоги,сборы,обязательные платежи - 2%	Тенге			7 494 491				
		Итого	Тенге			382 219 022				
		НДС - 12 %	Тенге			45 866 283				
		Всего :	Тенге			428 085 305				
		Скидка 0,993000000023	Тенге			425 088 707				

-2754
425 085953

ЗАКАЗЧИК _____ ПОДРЯДЧИК _____