Наименование стройки - Строительство кольца ВЛ 220 кВ с опорными подстанциями и реконструкцией ОРУ 220 кВ на ЦГПП 500 кВ в городе Астане. II очередь

Наименование объекта - ПС 220/110/10 кВ "Шыгыс"

Договор №11/46 от 08.04.2011г

АКТ 51

выполненных работ за декабрь **2013 год**

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-6

УПРАВЛЕНИЕ И АВТОМАТИЗАЦИЮ ПОДСТАНЦИИ

3972-203-28т.2 стр.103

Основание: 3972-022-35-ЭП;3972-271-35-ЭП;3972-051-23-ЭП.СОл.3

Сметная стоимость	156335,057	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	308	чел.-ч
Сметная заработная плата	56,213	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 и дифференциальная защита шин 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	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
7	ТОО "SiEMEns"	**Шкаф №15Р дифференциальной защиты шин 110 кВ** шт	1	19850562,80	--	19850563	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

20.12.13г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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	10 м	983,00	83,30	13369	1133	95	0,48	7
12	"ABB"	Панель автоматики ПКР 2-01	6	44387,20	--	266323	--	--	--	--
		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	4,8	12291,00	1016,00	58997	4877	16799	19,00	91
		м	10 м	3443,00	241,00	16526	1157	95	1,40	7
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	10 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	10 м	983,00	83,30	3932	333	95	0,48	2
18	ООО"ПРОСОФТ-СИСТЕМЫ"	Шкаф №43 АЛАР, ФОЛ1, ФОЛ2	1	2361399,10	--	2361399	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
19	-"-	Шкаф №44 АОН, ФОЛ1, ФОЛ2	1	2361399,10	--	2361399	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

20.12.13г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	Ц0108-571-3	Щит заводского изготовления, однорядный или двухрядный открытого исполнения, глубиной до 800 мм								
		м	~~1,6~~ 10	1556,00	364,00	2490	582	1621	6,00	10
				983,00	83,30	1573	133	95	0,48	1
21	Ц0110-927-3	Прокладка волоконно-оптического кабеля в тюбинге								
		м кабеля	~~60~~ 8	59,83	28,70	3590	1722	2460	0,14	8
				29,97	7,30	1798	438	110	0,04	3
22	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								
		шт	~~8~~ 8	273,20	--	2186	--	1520	1,00	8
				200,00	--	1600	--	95	--	--
23	Ц0108-409-6	Тюбинг разрезной D=13 мм по кабельным каналам								
		м	~~100~~ 8	48,70	2,60	4870	260	2755	0,17	17
				28,80	0,20	2880	20	95	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге		149821833	~~149927576~~	15304			264
			Тенге			45610	3547			21
	Стоимость оборудования -		Тенге			149821835				
	Транспортные расходы -		Тенге			4494655				
	Заготов.-складские расходы -		Тенге			1851798				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			156168288				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			105741				
	Материалы -		Тенге			44828				
	Всего заработная плата -		Тенге				49158			
		Накладные расходы -	Тенге			0,0 ~~47035~~				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							24
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				7055			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9167				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			161943				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							308
		Сметная заработная плата -	Тенге				56213			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			~~156330231~~				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			156168288				308
		Сметная заработная плата -	Тенге				56213			
		РАЗДЕЛ 2.Материалы не учтенные ценником								
24	ТОО"Вюрт Казахстан"	Тюбинг разрезной D 13 мм (длина 50м)								
		шт	2	250,29	--	501	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
25	ТОО"KAzCEnTrElECTrOPrOvOd"	Оптический пачкорд LS-SC (длина-35м)								
		шт	2	2026,04	--	4052	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			4553	--			--

20.12.13г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Тенге			--	--			--
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**4553**				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**4553**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**273**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**4826**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			**4826**				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**149932129**	**15304**			**264**
			Тенге			**45610**	**3547**			**21**
	Стоимость оборудования -		Тенге			**149821835**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**4494655**				
	Заготов.-складские расходы -		Тенге			**1851798**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**156168288**				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**110294**				
	Материалы -		Тенге			**44828**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**49158**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**4553**				
		Накладные расходы -	Тенге			**47035**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**24**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**7055**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**9440**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**166769**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**308**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**56213**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			~~**156335057**~~				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			~~149 826659~~				**308**
		Сметная заработная плата -	Тенге		156 173 114		**56213**			
		Временные здания и сооружения	4,30%			173 940				
						1 076	31			
		Зимнее удорожание	3,36%			5 844				
		Доп. отпуска и выслуга лет	1,40%			2 435				
		Итого в ценах 2001 года				156 350 508	156 173 561			
0,71		Итого в ценах 2012 года 71%	2,04			226 458 075				
0,29		Итого в ценах 2013 года 29%	2,173			98 527 399				
		Итого				324 985 475				
		Нлаги, сборы, обязательные платежи	2%			6 499 709				
		Итого				331 485 184				
		НДС	12%			39 778 222	370 843 236			
		Итого				371 263 406				
		возврат 15%				2 236				
		Всего			370 843 172	~~**371 261 170**~~				

ЗАКАЗЧИК:

ПОДРЯДЧИК: