Подрядчик: ТОО "TESS-PROJECT (ТЭСС-ПРОЕКТ)"
Субподрядчик: ТОО "КАЙСАР-АТЫРАУ"
Наименование объекта - Модернизация подстанций ПС 220/110/10кВ "Индер" в п.Индер

А К Т
приемки выполненных работ
за ноябрь 2013 года

Составлен(а) 2001

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
		Демонтажные работы								
1	Ц0108-15-10к=0,6	Демонтаж ограничителя перенапряжений нелинейный, напряжение 220 кВ компл	2	8770,20 1924,20	5233,50 1231,18	17540 3848	10467 2462	5995 95	7,20 7,14	14 14
2	Ц0108-9-4к=0,6	Демонтаж выключателя масляного напряжением 110 кВ, тип У-110 компл	8	112503,00 45162,00	53874,00 11223,03	900024 361296	430992 89784	428526 95	161,40 65,09	1291 521
3	Ц0108-6-2к=0,6	Демонтаж трансформатора тока, напряжение 110 кВ компл	8	10513,20 3442,50	3827,70 860,39	84106 27540	30622 6883	32702 95	13,20 4,99	106 40
4	Ц0108-11-6к=0,6	Демонтаж разъединителя напряжения 110 и 150 кВ на ток 1000-3200 А с одним или двумя заземляющими ножами компл	32	22234,50 6763,50	11538,00 2774,66	711504 216432	369216 88789	289960 95	25,20 16,09	806 515
5	Ц0108-7-2к=0,6	Демонтаж трансформатора напряжения, напряжение 110 кВ компл	1	14199,90 3321,00	7884,90 1864,78	14200 3321	7885 1865	4926 95	13,20 10,82	13 11
6	Ц0108-15-10к=0,6	Демонтаж ограничителя перенапряжений нелинейный, напряжение 220 кВ компл	2	8770,20 1924,20	5233,50 1231,18	17540 3848	10467 2462	5995 95	7,20 7,14	14 14
		Монтажные работы								
7	Ц0108-15-10	Ограничитель перенапряжений нелинейный, напряжение 220 кВ компл	2	22570,00 5345,00	14537,50 3419,95	45140 10690	29075 6840	16653 95	12,00 19,84	24 40
8	СПрайс	Ограничитель перенапряжения 220кВ, типа SB 192/20.5-1 шт	2	12035,00 --	-- --	24070 --	-- --	-- --	-- --	-- --
9	Ц0108-9-4	Выключатель масляный напряжением 110 кВ, тип У-110 компл	8	297545,00 125450,00	149650,00 31175,09	2380360 1003600	1197200 249401	1190351 95	269,00 180,82	2152 1447
10	СПрайс	Выключатель трехполюсной 110 кВ, типа LTD 123D/B шт	8	19152,63 --	-- --	153221 --	-- --	-- --	-- --	-- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	Ц0108-6-2	Трансформатор тока, напряжение 110 кВ	8	22528,00	9356,60	180224	74853	79938	22,00	176
		компл		8415,00	2103,18	67320	16825	95	12,20	98
12	СПрайс	Трансформатор тока	8	42667,22	--	341338	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
13	Ц0108-11-6	Разъединитель напряжением 110 и 150 кВ на ток 1000-3200 А с одним или двумя заземляющими ножами	32	50505,40	28204,00	1616173	902528	708791	42,00	1344
		компл		16533,00	6782,50	529056	217040	95	39,34	1259
14	СПрайс	Разъединитель, напряжением на 110 кВ, типа S2DA2T	32	11314,44	--	362062	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
15	Ц0108-7-2	Трансформатор напряжения, напряжение 110 кВ	1	31783,40	19274,20	31783	19274	12043	22,00	22
		компл		8118,00	4558,35	8118	4558	95	26,44	26
16	75-3-4 Изм. и доп. вып. 20	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ, типа Alageum Electric	1	206127,00	--	206127	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
17	Ц0108-15-10	Ограничитель перенапряжений нелинейный, напряжение 220 кВ	2	19861,60	12793,00	39723	25586	14655	12,00	24
		компл		4703,60	3009,55	9407	6019	95	17,46	35
18	СПрайс	Ограничитель перенапряжения 110кВ, типа SB 96/10.3-0	2	9660,00	--	19320	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
19	Е0106-1-13	Устройство бетонных опор под оборудование	6,91	12861,12	95,97	88870	663	5862	4,90	34
		м3		771,75	36,25	5333	250	105	0,18	1
20	Ц0108-141-4	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг	722,6	44,00	10,60	31794	7660	21487	0,18	130
		м		29,00	2,30	20955	1662	95	0,01	10
21	С151603-2125 Изм. и доп. вып. 20	Кабели контрольные КВВГЭ 4х10 ГОСТ 1508-78	0,7226	295820,00	--	213760	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
		Устройство площадки								
		Тип 1								
22	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	126	3133,28	73,75	394794	9293	5538	0,14	18
		м3		21,38	11,67	2694	1470	133	0,04	5
23	Е0127-26-1	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм	840	330,67	34,29	277762	28804	16540	0,04	33
		м2		6,01	8,79	5048	7388	133	0,03	25
24	Е0127-26-3 К=4	Устройство оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм, на каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять к гр.1,2	840	100,97	5,47	84817	4595	2239	--	2
		м2		0,40	1,60	336	1347	133	0,01	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	Е0127-72-1	Розлив вяжущих материалов	3,36	39376,59	339,59	132305	1141	630	0,58	2
		т		--	140,94	--	474	133	0,58	2
26	Е0127-53-3	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБ	840	813,05	15,35	682963	12895	12289	0,03	28
		м2		5,94	5,06	4990	4250	133	0,02	15
27	Е0127-53-2	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 3 т/м3 и более, типа АБВ	840	864,08	15,35	725830	12895	12289	0,03	28
		м2		5,94	5,06	4990	4250	133	0,02	15
28	Е0127-54-2 К=2	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более	840	210,75	--	177033	--	22	--	--
		м2		0,02	--	17	--	133	--	--
		Тип 2								
29	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	126	3133,28	73,75	394794	9293	5538	0,14	18
		м3		21,38	11,67	2694	1470	133	0,04	5
30	Е0111-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	840	468,26	14,76	393342	12398	59895	0,36	303
		м2		52,43	5,54	44041	4654	123	0,03	23
31	Е0111-15-2 К=14	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий	840	805,09	9,38	676274	7879	28062	0,15	122
		м2		23,66	3,50	19874	2940	123	0,02	14
32	Е0133-27-2	Погрузка и выгрузка линейной арматуры вручную	4	846,00	--	3384	--	3553	5,15	21
		1т		846,00	--	3384	--	105	--	--
33	С010333-А15-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 15 км, класс груза 1	4	108,20	--	433	--	87	0,45	2
		т		21,64	--	87	--	100	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			11422611	3215681			6729
			Тенге			2358920	723085			4138
	Стоимость оборудования -		Тенге			1106138				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			1106138				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			6283872				
	Всего заработная плата -		Тенге				2960024			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			213760				
		Накладные расходы -	Тенге			2812023				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1406
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				421803			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			545754				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			9641648				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							11552
		Сметная заработная плата -	Тенге				3381827			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4032602				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего заработная плата -			Тенге				121981			
		Накладные расходы -	Тенге			152545				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							76
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				22882			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			251109				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			4436255				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							798
		Сметная заработная плата -	Тенге				144863			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			15184041				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							12350
		Сметная заработная плата -	Тенге				3526690			

ИТОГО:	15 184 041
Временные здания и сооружения 1,5%	227 761
Итого с временными:	15 411 802
Зимнее удорожание2,1735%	334 976
Доп.отпуска 0,4%	61 647
Выслуга лет 1%	154 118
Итого с зимними удорожаниями и затратами на выслугу лет и доп.отпуска:	15 962 542
Пересчет в текущих ценах 2011 г.	35 653 109,84
Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %	713 062,20
Всего с налогами, сборами, обязательными платежами	36 366 172,04
Налог на добавленную стоимость, 12 %	4 363 940,64
Итого с НДС	40 730 112,68

Подрядчик
ТОО "ТЭСС-ПРОЕКТ"

_____ Кюдешов Р.С.

Субподрядчик
ТОО "КАЙСАР-АТЫРАУ"

_____ Алексенов О.С.