Заказчик АО "Астана-Региональная Электросетевая Компания"
Подрядчик ТОО "ТЕСЛА"

Наименование строительства и его адрес: Реконструкция ПС 110/10кВ "Кирова"

А К Т №2
приемки выполненных работ
за август 2014 года
(Локальная смета 2-2)

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, 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: рабочих, обслуживающих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Ц0108-8-2	**Выключатель воздушный напряжением 110 кВ, тип ВВУ ЗАР1 DT-145**	1	143426	90720	143426	90720	64913	246	246
		компл		46800	21529,67	46800	21530	95	124,87	125
2	Ц0108-11-6	**Разъединитель напряжением 110 и 150 кВ на ток 1000-3200 А с одним или двумя заземляющими ножами**	3	22957	12820	68871	38460	30204	42	126
		компл		7515	3082,95	22545	9249	95	17,88	54
3	Ц0108-1-12	**Трансформатор силовой трехфазный 110 кВ, мощностью 25000-80000 кВА ТРДН-25000/110-У1**	1	290140	157010	290140	157010	113724	499	499
		шт		89780	29929,25	89780	29929	95	173,59	174
4	У56-100-2	**Разгрузка с железнодорожной платформы или транспортера на шпальную клеть крупных трансформаторов и другого энергетического оборудования при массе единицы оборудования до, т: 60**	1	412518	185830	412518	185830	145800	330	330
		шт		112725	49275	112725	49275	90	288	288
5	У56-101-2	**Транспортировка и такелаж крупных трансформаторов и другого энергетического оборудования на автопоездах на расстояние до 1 км по асфальтовой или асфальтобетонной дороге с наибольшими уклонами, допустимыми на трудных участках пересеченной местности, до 9% при массе единицы оборудования до 60 т**	1	862885	597947	862885	597947	278843	504	504
		шт		152550	157275	152550	157275	90	918	918

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	У56-101-8	Добавлять при транспортировке на каждый последующий километр к расценке 101-2	11	3506	2988	38566	32868	14711	2	22
		шт		518	968	5698	10648	90	6	66
7	Ц0108-19-1,прим.	Ревизия маслонаполненных вводов и выводов	1	28278	12700	28278	12700	8845	49	49
		компл		7380	1931,04	7380	1931	95	11,2	11
8	Ц0108-5-2М	Подсушка методом термодиффузии трансформатора, автотрансформатора или реактора, мощностью до 80 МВА	1	240460	112130	240460	112130	80807	334	334
		шт		58280	26780,01	58280	26780	95	155,32	155
9	31-1-6	Электроэнергия	3334	4,7		15670				
		квт/ч								
10	АО"AlAgEuM ElECTriC"стр.11	Стоимость ТМ-160/10-У1	2	285114,38		570229				
		шт								
11	СЛИМИТЦЕНА	Силикагель	12	194,66		2336				
	Сб. 45.	Демонтаж. кг								
12	Ц0108-25-14	Подстанция блочная напряжением 110 кВ с двумя трансформаторами с расщепленной обмоткой мощностью до 63000 кВА по схеме: два блока с отделителями /выключателями/ и неавтоматической перемычкой со стороны линий Демонтаж оборудования ПС - КРУЭ 110КВ	0,5	478912	146632	239456	73316	173311	1874,4	937
		подстанц		332280	32584,56	166140	16292	95	188,99	94
13	Ц0108-1-11	Демонтаж трансформатора силового трехфазный 110 кВ, мощностью 10000, 16000 кВА	1	88980	57748	88980	57748	40018	173,2	173
		шт		31232	10891,85	31232	10892	95	63,17	63
14	С2003-92	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 63 т	4	6207	6207	24828	24828	254	0	0
		маш-ч		0	528,8	0	2115	12	3,07	12
15	У56-101-1	Транспортировка и такелаж крупных трансформаторов и другого энергетического оборудования на автопоездах на расстояние до 1 км по асфальтовой или асфальтобетонной дороге с наибольшими уклонами, допустимыми на трудных участках пересеченной местности, до 9% при массе единицы оборудования до 40 т общее расстояние 12км	1	767599	505586	767599	505586	253125	491	491
		шт		149625	131625	149625	131625	90	769	769
16	У56-101-7к=11	Добавлять при транспортировке на каждый последующий километр к расценке 101-1	11	2905	2432	31955	26752	12484	2	22
		шт		473	788	5203	8668	90	5	55
17	С2003-92	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 63 т при разгрузке демонтированных трансформаторов на месте складирования	4	6207	6207	24828	24828	254	0	0
		маш-ч		0	528,8	0	2115	12	3,07	12
18	Ц0108-15-2	Демонтаж разрядников, напряжение 110 кВ	1	5020,4	3229,2	5020	3229	2389	10,4	10
		компл		1791,2	723,6	1791	724	95	4,2	4
19	Ц0108-14-3	Демонтаж короткозамыкателя, напряжение 110 кВ	1	2630,4	1361,2	2630	1361	1486	7,2	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		1269,2	295,2	1269	295	95	1,71	2
20	Ц0108-12-2	Демонтаж отделителя, напряжение 110 кВ	1	6833,2	4160	6833	4160	3377	15,2	15
		компл		2673,2	882	2673	882	95	5,12	5
21	Ц0108-13-1	Демонтаж заземлителя нейтрали, напряжение 110 кВ	1	1442	658,8	1442	659	878	4,4	4
		шт		783,2	141,2	783	141	95	0,82	1
22	Е0133-30-12#Т.Ч.П1.8 ПРИЛОЖ.2#П.5 К=0,6 К-0,7 К=0,5	Демонтаж стальных конструкций под отделитель	0,325	4980,72	3401,22	1619	1105	847	9	3
		1т		1579,5	901,15	513	293	105	2,68	1
23	Е01031-А37-1	Погрузка демонтированного оборудования	0,5	122,8	122,8	61	61	43	0	0
		т		0	85,96	0	43	100	1,81	1
24	Е01031-А37-2	Разгрузка демонтированного оборудования на месте складирования	0,5	102,8	102,8	51	51	36	0	0
		т		0	71,96	0	36	100	1,51	1
25	Е010332-А20-1	Транспорт демонтированного оборудования	0,5	146,85	146,85	73	73	15	0	0
		т		0	29,37	0	15	100	0,62	0
		ИТОГО:				3868754	1951425			3774
						854987	480753			2812
		Всего прямые затраты:				3868754				
		в том числе стоимость:								
		- материалов, изделий и конструкций				492113				
		- оборудования				570229				
		Накладные расходы :								
		На монтажные работы				519953				
		На общестроительные работы				705564				
		На металломонтажные работы				847				
		Всего накладных расходов:				1226363				
		Итого с накладными				5095118				
		- заработная плата				183954				
		- трудоемкость				613				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
		Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				271493				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				5366611				
		Итого с временными, 3,44 %				5531607				
		Итого с зимними удорожаниями, 3,36 %				5698309				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				5718155				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				5767769				
		ИТОГО:				5767769				
		Сметная заработная плата				1519694				
		Нормативная трудоемкость				7199				
		Итого в текущих ценах, к = 2,38968				13783107				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				275662				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				14058769				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				1687052				
		Итого с НДС				15745821				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего:				**15745821**				

Заказчик:
Председатель правления АО "Астана-РЭК"

_____ А.В.Смородин

Подрядчик:
Директор ТОО "ТЕСЛА"

_____ И.А. Веселый