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

Форма № 2в

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

А К Т№2
приемки выполненных работ
за октябрь 2014 года

на 2-2 Электротехнические решения

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживающих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1. Монтаж электрооборудования								
1	Ц0108-7-2	**Трансформатор напряжения, напряжение 110 кВ VEOT-123**	1	14447	8761	14447	8761	5474	22	22
		компл		3690	2071,98	3690	2072	95	12,02	12
2	ТОО"SiEMEns"стр.1	**Трансформатор напряжения 123кВ VEOT-123**	6	1088235,21		6529411				
		шт								
3	Ц0108-15-10	**Монтаж ограничителей перенапряжения 110 кВ**	1	9028	5815	9028	5815	3331	12	12
		компл		2138	1367,98	2138	1368	95	7,93	8
4	ТОО"SiEMEns"стр.1	**Ограничитель перенапряжения 3EP4 111-2PF31-1NE1**	3	233717,99		701154				
		шт								
5	Ц0108-52-1	**Изолятор опорный, напряжение до 10 кВ, с количеством точек крепления: 1**	43	78,6	1,6	3380	69	2757	0	0
		шт		67,5	0	2903	0	95	0	0
6	Ц0108-21-6	**Ошиновка гибкая, шина сборная, напряжение 110-150 кВ, сечение до 400 мм2, 2 провода в фазе**	9	13426	3864	120834	34776	87304	50	450
		пролет		9113	1097,99	82017	9882	95	6,37	57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	16-7-31	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 120/19 мм2 ГОСТ 839-80	0,05652	172766		9765				
		т								
8	Ц0108-71-1	Шины сборные - четыре полосы в фазе, шина медная или алюминиевая, сечение до 1000 мм2 ШМТ 100х8	19	593	87,8	11267	1668	8406	2,44	46
		м		448	17,7	8512	336	95	0,1	2
9	САО"КЭМОНТ"стр.12	ШМТ 100х8	0,10146	941548,66		95530				
		т								
10	Ц0108-152-12прим.	Подвес для прокладки кабелей под перекрытиями со стойками раздвинутыми массой до 8 кг - шинные компенсаторы КШМ-100Х8	6	89,7	13,4	538	80	387	0,38	2
		шт		64,8	3,1	389	19	95	0,02	0
11	ТОО"BASIS ENERGY"стр.11	Компенсатор шинный КШМ 100х8	6	13450,7		80704				
		шт								
12	Ц0108-22-1прим.	Ошиновка из алюминиевых труб для ОРУ, напряжение 110 кВ	6	23554	11060	141324	66360	62461	49	294
		пролет		9045	1913,05	54270	11478	95	11,1	67
13	8-6-61	Шина стальная ДУ 40х4	45	173		7785				
		м								
14	Ц0108-82-1	Зажим наборный без кожуха	12	85,4	0,2	1025	2	808	0,4	5
		шт		70,9	0	851	0	95	0	0
15	Ц0108-71-1	Шины сборные - четыре полосы в фазе, шина медная или алюминиевая, сечение до 1000 мм2 - ШМТ-120Х10	125	593	87,8	74125	10975	55302	2,44	305
		м		448	17,7	56000	2212	95	0,1	13
16	16-9-4	Шины медные прямоугольные, марка ШМТ, сечение свыше 400 мм2	1,341	418000		560538				
		т								
		Заземление								
17	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2 - на глубине 0,7м	190	26,3	3,3	4997	627	4224	0,14	27
		м		23	0,4	4370	76	95	0	0
18	1-4-83	Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 103-76/	0,3125	46400		14500				
		т								
19	Ц0108-471-2	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 63х63х6 мм , 100х100х8	7	176,8	27,8	1238	195	1021	1	7
		шт		149	4,5	1043	31	95	0,03	0
20	1-1-899	Прокат угловой равнополочный, толщина 4-10 мм, ширина полки 60-100 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс	0,17	59200		10064				
		т								
		Демонтаж								
21	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	5,869	905,15	451,55	5312	2650	5012	2,66	16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		453,6	156,39	2662	918	140	0,6	4
22	Ц0108-13-1	Монтаж заземлителя нейтрали, напряжение 110 кВ	2	4344	1647	8688	3294	4391	11	22
		шт		1958	353	3916	706	95	2,05	4
		Итого по разделу 1. Монтаж электрооборудования				8405654				
		ИТОГО:				8405654	135272			1208
						222760	29098			167
		Всего прямые затраты:				8405654				
		в том числе стоимость:								
		- материалов, изделий и конструкций				736353				
		- оборудования				7311269				
		Накладные расходы :								
		На монтажные работы				235865				
		На общестроительные работы				5012				
		Всего накладных расходов:				240877				
		Итого с накладными				8646531				
		- заработная плата				36132				
		- трудоемкость				142				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
		Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				80116				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				8726647				
		Итого с временными, 3,44 %				8775336				
		Итого с зимними удорожаниями, 3,36 %				8824529				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				8830385				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				8845024				
		ИТОГО:				8845024				
		Сметная заработная плата				287990				
		Нормативная трудоемкость				1517				
		Итого в текущих ценах, к = 2,38968				21136777				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				422735				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				21559512				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				2587141				
		Итого с НДС				24146653				
		Всего:				24146653				

Заказчик:
Председатель правления АО "Астана-РЭК"
_____А.В.Смородин

Подрядчик:
Директор ТОО "ТЕСЛА"
_____И.А. Веселый