Заказчик: Акционерное Обшество "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC", филиал "Западные МЭС" Ф-2В

Подрядчик: ТОО "Тесла" , БИН 980840004241
Договор № 25-Д-218 от 27 марта 2015г
Наименование стройки - Реконструкция воздушных выключателей на элегазовые на ПС 220 кВ "Бейнеу" (Электротехнические решения Л.С. 2-1-2)

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №2В за ноябрь 2015г

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, 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, обслуживаю-щих	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы								
1	Ц0108-8-5 СНиП8.02-06-2002 п-6.1.1 к=0,5;0,5;0,5	Демонтаж выключателя элегазовый 220 кВ с пофазным приводом (для дальнейшего использования с укладкой деталей оборудований в ящики со смазкой антикорроз.слоем и составлением упаковочных спецификации)	5	128033,00	88056,00	640165	440280	268042	198,00	990
		компл		37260,00	19169,79	186300	95849	95	111,18	556
2	Ц0108-7-3 СНиП8.02-06-2002 п-6.1.1 к=0,5;0,5;0,5	Демонтаж трансформатора напряжения, напряжение 220 кВ(для дальнейшего использования с укладкой деталей оборудований в ящики со смазкой антикорроз.слоем и составлением упаковочных спецификации)	6	15357,30	10308,00	92144	61848	35554	21,60	130
		компл		3820,80	2416,81	22925	14501	95	14,02	84
3	Ц0108-23-1 СНиП8.02-06-2002 п-6 к=0,3	Демонтаж.Спуск, петля или перемычка, сечение провода до 300 мм2, 1 провод в фазе	34	907,20	623,52	30845	21200	12465	1,44	49
		шт		283,68	102,24	9645	3476	95	0,59	20
4	Ц0108-102-1 СНиП8.02-06-2002 п-6 к=0,3	Демонтаж шкафов	13	997,20	178,92	12964	2326	10595	4,68	61
		шкаф		818,28	39,60	10638	515	95	0,23	3
5	С01031-А18-1	Погрузка конструкций металлических при автомобильных перевозках	386,193	247,10	--	95428	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
6	С01031-А18-2	Разгрузка конструкций металлических при автомобильных перевозках	386,193	234,30	--	90485	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

7	С01031-А1-1	Погрузка трансформаторного масла при перевозке в бочках при автомобильных перевозках	6,37	112,80	--	719	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
8	С01031-А1-2	Разгрузка трансформаторного масла при перевозке в бочках при автомобильных перевозках	6,37	111,40	--	710	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			963459	525654			1229
			Тенге			229508	114341			663
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1367521				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2056
		Сметная заработная плата -	Тенге				392847			

РАЗДЕЛ 2.Монтажные работы

9	Ц0108-8-5	Выключатель элегазовый 220 кВ с пофазным приводом	5	256066,00	176112,00	1280330	880560	536083	396,00	1980
		компл		74520,00	38339,58	372600	191698	95	222,37	1112
10	Ц0108-7-3	Трансформатор напряжения, напряжение 220 кВ	6	30714,60	20616,00	184288	123696	71109	43,20	259
		компл		7641,60	4833,63	45850	29002	95	28,04	168
11	Ц0108-21-9	Ошиновка гибкая, шина сборная, напряжение 220 кВ, сечение до 600 мм2, 1 провод в фазе	9	17775,40	6776,40	159979	60988	104621	54,00	486
		пролет		10314,00	1922,40	92826	17302	95	11,15	100
12	С151607-35 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 300/39 мм2 ГОСТ 839-80	0,9056	170330,00	--	154251	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
13	Ц0108-472-10прим	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	13,5	91,64	2,52	1237	34	999	0,47	6
		м		77,52	0,36	1047	5	95	--	--
14	С151607-9прим	Провода для воздушных линий электропередачи медные, марка М сечение 50 мм2	0,2359125	423000,00	--	99791	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

15	С151803-205прим	Наконечники кабельные /ГОСТ 23981-80, ГОСТ 9581-80/ 70-10-11-МА УХЛЗ	35	263,00	--	9205	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
16	Ц0108-144-8	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 400 мм2	78	139,20	--	10858	--	10226	0,67	52
		шт		138,00	--	10764	--	95	--	--
17	С151804-2464Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002прим	Зажимы аппаратные прессуемые 2А6А-300-4 ГОСТ Р 51177-98	73	714,00	--	52122	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
18	С151804-2370Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002прим	Зажимы ответвительные разъемные РОА-300-1 ГОСТ Р 51177-98	5	745,00	--	3725	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
19	С11011-58	Болты строительные с гайками, оцинкованные	0,013882	154700,00	--	2148	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
20	Ц0108-396-9	Короб на конструкциях, кронштейнах, подвешиваемый к конструкциям на оттяжках или подвесах, длина 2 м	30	326,88	220,80	9806	6624	4593	0,61	18
		м		98,28	62,88	2948	1886	95	0,36	11
21	СПрайс ЗАО "Промцентр", в руб без НДС	Короб электротехнический стальной КП-0,1/0,2-2У1	17	1992,05	--	33865	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
22	Ц0108-572-2	Блок управления открытого исполнения, высотой и шириной до 1000х800 мм, устанавливаемый на металлическом основании	11	465,08	80,88	5116	890	3584	2,40	26
		шт		324,00	18,96	3564	209	95	0,11	1
23	Комм предложение ТОО Schneder electric, в евро ,без НДС	Шкаф распределительный переменного тока 0,4 кВ АС-2	11	328731,66	--	3616048	--	--	--	--
		комп		--	--	--	--	--	--	--
24	Е0109-53-3	Монтаж подставки для шкафа распределения переменного тока	0,44	19438,13	817,71	8553	360	7034	114,00	50
		т		17604,00	159,30	7746	70	90	0,78	--

25	С12021-41	Конструкции стальные из одного профиля	0,44	147100,00	--	64724	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
26	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 20 мм	11	358,12	28,92	3939	318	1486	0,84	9
		шт		139,20	3,00	1531	33	95	0,02	--
27	Ц0108-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 20 мм	1000	57,76	3,36	57760	3360	31692	0,19	192
		м		33,00	0,36	33000	360	95	--	2
28	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	59,4	67,16	3,96	3989	235	1585	0,17	10
		м		27,60	0,48	1639	29	95	--	--
29	С12041-10 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 20-22 мм	2,60585	49180,00	--	128156	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
30	С11041-83прим	Сталь полосовая 30х4 мм /ГОСТ 103-76/	0,055836	46400,00	--	2591	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			5892480	1077064			3090
			Тенге			573515	240593			1395
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			7206318				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4872
		Сметная заработная плата -	Тенге				930059			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			6855938	1602718			4319
			Тенге			803022	354933			2059
		Стоимость оборудования -	Тенге			3616048				
		Запасные части -	Тенге			36160				
		Тара и упаковка -	Тенге			18261				
		Транспортные расходы -	Тенге			220228				
		Заготов.-складские расходы -	Тенге			46688				
		Комплектация -	Тенге			36522				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			3973908				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			2848968				
		Всего заработная плата -	Тенге				1150140			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			355549				
		Накладные расходы -	Тенге			1092633				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							546
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				163895			

		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			236496				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			4178098				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6874
		Сметная заработная плата -	Тенге				1314035			
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			317645				
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			130303				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			19059				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			336703				
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			73277				
Всего заработная плата -			Тенге				7816			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			64724				
		Накладные расходы -	Тенге			7034				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1055			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4819				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			85130				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							54
		Сметная заработная плата -	Тенге				8871			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			8 573 839				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6928
		Сметная заработная плата -	Тенге				1322906			
	к акту №122 поставки оборудования									
Запасные части -			Тенге			368 134				
Тара и упаковка -			Тенге			185 907				
Транспортные расходы -			Тенге			2 242 043				
Заготов.-складские расходы -			Тенге			475 314				
Комплектация -			Тенге			371 815				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			12 217 052				

		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2015г договорной коэфф = 2,20061762412905				26 885 060				
		Налоги, сборы, обязательные платежи 2% 2015 г.	Тенге			537 701				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН 2015 г.	Тенге			27 422 761				
		НДС 12%	Тенге			3 290 731				
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА	Тенге			30 713 492				

Заказчик:
Акционерное общество "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"

Подрядчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Тесла"

Технадзор:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Астана Электро Деталь"

Директор филиала
АО "KEGOC"
Западные МЭС _____ **Туяков Т.А.**

Директор _____ **Веселый И.А.**

Инженер технадзора _____ **Захарова Е.С.**

Согласовано:
Начальник ОКС _____ **Джексенгалиев Б.Ж.** **Специалист 2 кат.ОКС** _____ **Кубейсинова А.Т.** **Специалист 2 кат. ОКС** _____ **Игпаров С.К.**

Нач. ПТО Немченко В.В