Заказчик: АО "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" Ф-2В

Подрядчик: ТОО "Тесла"

Договор №25-Д-212 от 26.03.15г

Наименование стройки - Замена высоковольтного оборудования на ОРУ-220кВ ПС 500кВ "Степная" (Монтажные работы. Собственные нужды. 2-1-2)

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №2В за июль 2016г

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 машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. Монтажные работы								
1	Ц0108-147-1	**Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг**								
			634,92	30,27	2,90	19218	1840	13984	0,14	88
		м		22,77	0,41	14457	263	95	--	2
2	Ц0108-147-2	**Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 2 кг**								
			184,86	38,03	4,55	7031	842	5235	0,18	33
		м		28,98	0,83	5357	153	95	--	1
3	Ц0108-147-5	**Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 9 кг**								
			50,7	77,14	16,15	3911	819	2851	0,36	18
		м		55,89	3,31	2834	168	95	0,02	1
4	Ц0108-145-1	**Кабели до 35 кВ, прокладываемые по дну канала без креплений, масса 1 м до 1 кг**								
			423,28	23,33	3,59	9873	1519	5882	0,08	35
		м		13,94	0,69	5900	292	95	--	2
5	Ц0108-145-2	**Кабели до 35 кВ, прокладываемые по дну канала без креплений, масса 1 м до 2 кг**								
			123,24	26,74	4,97	3295	612	1971	0,10	12
		м		15,87	0,97	1956	119	95	0,01	1
6	Ц0108-145-5	**Кабели до 35 кВ, прокладываемые по дну канала без креплений, масса 1 м до 9 кг**								
			33,8	53,75	19,73	1817	667	1046	0,18	6
		м		28,01	4,55	947	154	95	0,03	1
7	Ц0108-147-1	**Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг**								
			1058,2	30,27	2,90	32030	3067	23307	0,14	146
		м		22,77	0,41	24095	438	95	--	3
8	Ц0108-147-2	**Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 2 кг**								
			308,1	38,03	4,55	11718	1403	8725	0,18	55

			м		28,98	0,83	8929	255	95	--	1
9	Ц0108-147-5	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 9 кг		84,5	77,14	16,15	6518	1364	4752	0,36	30
			м		55,89	3,31	4723	280	95	0,02	2
10	Ц0108-158-5	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, до 4 жил		40	129,71	--	5188	--	2596	--	--
			шт		68,31	--	2732	--	95	--	--
11	Ц0108-158-12	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 6 мм2, до 4 жил		32	141,49	--	4528	--	2362	--	--
			шт		77,69	--	2486	--	95	--	--
12	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		26	349,20	--	9079	--	6817	1,38	36
			шт		276,00	--	7176	--	95	--	--
13	Ц0108-158-17	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляциями напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2		3	448,56	--	1346	--	1070	2,76	8
			шт		375,36	--	1126	--	95	--	--
14	Ц0108-144-2	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 6 мм2		26	31,25	--	813	--	767	0,18	5
			шт		31,05	--	807	--	95	--	--
15	Ц0108-144-4	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 35 мм2		5	41,11	--	206	--	193	0,23	1
			шт		40,71	--	204	--	95	--	--
16	Ц0108-144-7	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 240 мм2		1	106,09	--	106	--	100	0,51	1
			шт		105,29	--	105	--	95	--	--
17	С151601-585 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 3х50+1х25 мм2		0,1391	1279100,00	--	177923	--	--	--	--
			1000м		--	--	--	--	--	--	--
18	С151601-584 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 3х25+1х16 мм2		0,1391	1039900,00	--	144650	--	--	--	--
			1000м		--	--	--	--	--	--	--
19	С151601-580 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 3х4+1х2,5 мм2		0,221	173200,00	--	38277	--	--	--	--
			1000м		--	--	--	--	--	--	--
20	С151601-334	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х4 мм2		0,2353	52200,00	--	12283	--	--	--	--
			1000м		--	--	--	--	--	--	--

21	С151601-371	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х25 мм2	0,1391	285600,00	--	39727	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
22	С151601-368	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х6 мм2	0,0104	76400,00	--	795	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
23	С151601-151	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 2х2,5 мм2	0,0039	18600,00	--	73	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
24	С151601-183	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х150+1х70 мм2	0,0156	1018100,00	--	15882	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
25	С151601-184	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х185+1х95 мм2	0,026	1227700,00	--	31920	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
26	С151601-152	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 2х4 мм2	0,052	25200,00	--	1310	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
27	С151601-128	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х10+1х6 мм2	0,0325	79000,00	--	2568	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
28	С151601-129	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х16+1х10 мм2	0,1235	114600,00	--	14153	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
29	С151601-130	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х25+1х10 мм2	0,0247	159200,00	--	3932	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
30	С151601-177	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х25+1х16 мм2	0,0351	204900,00	--	7192	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
31	С151601-131	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х35+1х16 мм2	0,1261	210900,00	--	26594	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
32	С151601-127	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х6+1х4 мм2	0,0429	57400,00	--	2462	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
33	С151601-181	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х95+1х35 мм2	0,0299	673800,00	--	20147	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
34	С151601-195	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х185 мм2	0,0429	1386900,00	--	59498	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--

35	С151601-366	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х2,5 мм2	0,0117	45500,00	--	532	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
36	Ц0108-572-7	Шкаф АС2, VT	4	3788,98	332,58	15156	1330	3599	5,52	22
		шт		869,40	77,69	3478	311	95	0,45	2
37	Прайс-лист ТОО"Силумин-Восток"	В стоимость шкафа силового АС2 1000х750х275мм включена стоимость автоматов, выключателей, и клемной колодки	4	198748,53	--	794994	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
38	Ц0108-526-3	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 250 А	24	1188,71	45,13	28529	1083	14017	2,76	66
		шт		608,58	6,21	14606	149	95	0,04	1
39	Ц0108-82-1	Колодка клеммная,типа UKSN USBR 2-7	18	112,42	0,28	2024	5	1673	0,55	10
		шт		97,84	--	1761	--	95	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1557297	14551			572
			Тенге			103679	2582			15
	Стоимость оборудования -		Тенге			794994				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			794994				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			762303				
	Материалы -		Тенге			44155				
	Всего заработная плата -		Тенге				106260			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			599919				
		Накладные расходы -	Тенге			100947				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							50
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				15142			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			51795				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			915045				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							638
		Сметная заработная плата -	Тенге				121402			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1710039				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							638
		Сметная заработная плата -	Тенге				121402			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			1557297	14551			572
			Тенге			103679	2582			15
	Стоимость оборудования -		Тенге			794994				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			794994				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			762303				
	Материалы -		Тенге			44155				
	Всего заработная плата -		Тенге				106260			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			599919				
		Накладные расходы -	Тенге			100947				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							50
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				15142			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			51795				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			915045				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							638
		Сметная заработная плата -	Тенге				121402			

	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			1 710 039				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							638
	Сметная заработная плата -	Тенге				121402			
	ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2015г договорной коэфф =2,3661				4 046 123,28				
	Налоги, сборы, обязательные платежи 2% 2015 г.	Тенге			80 922,47				
	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН 2015 г.	Тенге			4 127 045,75				
	НДС 12%	Тенге			495 245,49				
	СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА	Тенге			4 622 291,24				

Подрядчик:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Тесла"

(подпись) (ФИО)

Технадзор:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Астана Электро Деталь"

Захарова Е.С.

(подпись) (ФИО)

прораб Бермаханбетов А.Н

Заказчик:

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

Акмурзин А.А.

(подпись) (ФИО)

Филиал Акционерного общества "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" "Актюбинское межсистемные электрические сети"

Жубаев К.К.

(подпись) (ФИО)

Гл. инж. УЭС Солдасов Э.

Начальник ОКС Умуржанов Е.С.

Вед. инженер СЭЗА: (Гусаков В.Н.)

Нач. ПС Степное Гулимов Т.С.

(Акимжанов) (Соликов)