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" (Опоры под оборудование. Кабельные лотки. Строительные работы. 2-1-1)

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. Земляные работы								
1	Е0101-13-5 т.ч. п-3.37 К=1,2	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 в котлованах при площадно котлована до 100 м2**	275,9806039	55,76	53,16	15388	14671	6160	0,02	5
		м3		2,60	20,41	718	5633	97	0,08	23
2	Е0101-18-5 т.ч. п-3.37 К=1,2 т.ч. п-3.46 К=1,1	**Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 в котлованах глубиной до 3 м, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья**	115,6896	102,47	95,38	11854	11035	4754	0,05	6
		м3		7,09	35,28	820	4081	97	0,14	16
3	Е010333-А5-1	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1**	430,5297421	68,31	68,31	29409	29409	5882	--	--
		т		--	13,66	--	5882	100	0,29	124
4	Е0101-20-2	**Работа на отвале 2-3 группы грунтов**	115,6896	5,14	4,48	595	518	248	--	1
		м3		0,66	1,55	77	179	97	0,01	1
5	Е0101-165-6	**Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без**	4,8296606	416,93	--	2014	--	2275	2,93	14
		м3		416,93	--	2014	--	113	--	--
6	Е0101-134-1	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	155,4613433	29,73	6,23	4622	969	3544	0,15	23
		м3		23,50	--	3654	--	97	--	--
7	Е0111-2-4	**Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных**	160,2910039	5629,48	--	902355	--	144473	4,47	717
		м3		732,78	--	117458	--	123	--	--

8	С01031-А7-1	Погрузка грунта растительного слоя /земля/ при автомобильных перевозках								
			225,59472	30,00	--	6768	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
9	Е010334-А24	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами из карьеров, расстояние перевозки свыше 9,5 до 10 км								
			225,59472	102,31	102,31	23081	23081	4616	--	--
		т		--	20,46	--	4616	100	0,43	97
10	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы								
			4,8296606	185,06	--	894	--	1010	1,34	6
		м3		185,06	--	894	--	113	--	--
11	Е0101-28-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м								
			155,4613433	9,42	9,42	1464	1464	388	--	--
		м3		--	2,58	--	400	97	0,01	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			998445	81148			772
			Тенге			125633	20792			261
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			998445				
	Всего заработная плата -		Тенге				146425			
	Местные материалы -		Тенге			784897				
		Накладные расходы -	Тенге			173351				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							87
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				26003			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			70308				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1242104				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1120
		Сметная заработная плата -	Тенге				172427			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1242104				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1120
		Сметная заработная плата -	Тенге				172427			
		РАЗДЕЛ 2. Установка опор под оборудование.								
12	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками								
			32,136	29,73	6,23	956	200	733	0,15	5
		м3		23,50	--	755	--	97	--	--
13	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом								
			0,104	721,15	33,88	75	4	9	0,36	--
		м2		54,97	12,70	6	1	123	0,06	--
14	Е0133-28-6	Установка подножника УБ-1								
			4,8204	4413,78	3019,63	21276	14556	11312	8,27	40
		1м3		1394,15	840,74	6720	4053	105	3,12	15
15	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стоимость подножника УБ-1								
			4,8204	21400,00	--	103157	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
16	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки УСО,бетон 7,5								
			4,017	8162,04	91,09	32787	366	1284	1,86	7
		м3		270,14	34,40	1085	138	105	0,17	1

17	Е0133-29-13	Установка в стаканы подножников сборных железобетонных стоек под оборудование массой до 0,7 т								
			0,91	4920,72	3409,65	4478	3103	1946	6,53	6
		1м3		1092,96	944,07	995	859	105	3,48	3
18	Е0133-29-14	Установка в стаканы подножников сборных железобетонных стоек под оборудование массой до 1 т								
			11,3906	3905,39	2764,62	44485	31491	19868	5,30	60
		1м3		888,03	773,17	10115	8807	105	2,89	33
19	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стоимость стойки УСО								
			12,3006	21400,00	--	263233	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
20	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий	12,3006	127,00	--	1562	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
21	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2								
			12,3006	361,00	--	4441	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
22	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов								
			172,228875	261,08	5,27	44966	908	10879	0,29	50
		м		51,54	1,99	8877	342	118	0,01	2
23	Е0146-32-1	Пробивка штраб								
			80,34	77,70	35,65	6242	2864	4461	0,24	19
		м		42,05	13,48	3378	1083	100	0,07	5
24	Е0133-30-11	Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,01 т								
			0,4896255	13606,88	9570,38	6662	4686	3379	23,60	12
		1т		4036,50	2535,67	1976	1242	105	8,80	4
25	Е0133-30-12	Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,2 т								
			0,660998	10338,12	6705,27	6833	4432	3754	20,70	14
		1т		3632,85	1776,56	2401	1174	105	6,17	4
26	Е0133-30-13	Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,3 т								
			0,352742	5282,90	2805,11	1864	989	1193	14,21	5
		1т		2477,79	743,21	874	262	105	2,58	1
27	С12021-41	Стоимость конструкций под оборудование	1,5033655	147100,00	--	221145	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
28	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз								
			60,13462	24,02	0,07	1445	4	435	0,04	2
		м2		8,02	0,03	482	2	90	--	--
29	Е0113-26-21 Т.Ч.Р3.10.12 К=1,1	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 /наличие заклепочных швов, ребер жесткости и выступов на поверхности, составляющих свыше 30%/								
			120,26924	21,27	0,03	2558	3	514	0,02	3
		м2		4,75	--	571	--	90	--	--
30	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками								
			4,017	29,73	6,23	119	25	92	0,15	1
		м3		23,50	--	94	--	97	--	--

31	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	40,17	721,15	33,88	28969	1361	3343	0,36	15
		м2		54,97	12,70	2208	510	123	0,06	2
32	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки, бетон 7,5	2,0085	8162,04	91,09	16393	183	642	1,86	4
		м3		270,14	34,40	543	69	105	0,17	--
33	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	4,09734	127,00	--	520	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			814166	65175			243
			Тенге			41082	18542			71
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			577662				
	Материалы -		Тенге			58186				
	Всего заработная плата -		Тенге				51694			
	Местные материалы -		Тенге			428578				
		Накладные расходы -	Тенге			55519				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							28
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				8328			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			37991				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			671171				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							302
		Сметная заработная плата -	Тенге				60022			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			236504				
	Всего заработная плата -		Тенге				7930			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			221145				
		Накладные расходы -	Тенге			8326				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1249			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			14690				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			259520				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							44
		Сметная заработная плата -	Тенге				9179			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			930692				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							346
		Сметная заработная плата -	Тенге				69201			
		РАЗДЕЛ 3. Перевозка ж/б изделий ж/д и автомоб. транспортом								
34	С31-Ж11-14	Погрузка изделий из сборного железобетона в г.Талдыкорган ТОО"АСПМК-519" при железнодорожных перевозках	334,5	854,43	--	285806	--	73311	4,60	1540
		т		219,17	--	73311	--	100	--	--
35	С343-3000-25	Провозная плата за перевозку железобетонных изделий и конструкций, расстояние перевозки 2901-3000 км, ж/д транспортом до ж/д ст. Уральск	334,5	4996,41	--	1671299	--	428697	26,91	9003
		Т		1281,61	--	428697	--	100	--	--
36	С31-Ж11-24	Разгрузка изделий из сборного железобетона, при железнодорожных перевозках на ж/д ст.Уральск	334,5	854,43	--	285806	--	73311	4,60	1540
		т		219,17	--	73311	--	100	--	--
37	С01031-А11-14	Погрузка с ж/д ст.Уральск изделий из сборного железобетона, при автомобильных перевозках	334,5	734,20	--	245590	--	--	--	--

		т		--	--	--	--	--	--	--
38	С010333-А75-2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами с ж/д ст.Уральск до ПС "Степная" расстояние перевозки 75 км, класс груза 2	334,5	566,97	--	189650	--	48646	3,05	1022
		т		145,43	--	48646	--	100	--	--
39	С01031-А11-24	Разгрузка изделий из сборного железобетона на ПС "Степная" при автомобильных перевозках	334,5	734,20	--	245590	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			2923741	--			13103
			Тенге			623966	--			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2923741				
	Всего заработная плата -		Тенге				623966			
	Транспортные расходы -		Тенге			2432561				
		Накладные расходы -	Тенге			623966				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							312
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				93595			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			212862				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3760569				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							13415
		Сметная заработная плата -	Тенге				717560			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			3760569				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							13415
		Сметная заработная плата -	Тенге				717560			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			4736352	146323			14118
			Тенге			790680	39334			332
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4499848				
	Материалы -		Тенге			58186				
	Всего заработная плата -		Тенге				822085			
	Местные материалы -		Тенге			1213475				
	Транспортные расходы -		Тенге			2432561				
		Накладные расходы -	Тенге			852835				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							426
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				127925			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			321161				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5673845				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							14837
		Сметная заработная плата -	Тенге				950010			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			236504				
	Всего заработная плата -		Тенге				7930			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			221145				
		Накладные расходы -	Тенге			8326				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1249			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			14690				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			259520				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							44
		Сметная заработная плата -	Тенге				9179			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			5 933 365				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							14881
		Сметная заработная плата -	Тенге				959188			

		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2015г договорной коэфф =2,3661				14 038 934,93				
		Налоги, сборы, обязательные платежи 2% 2015 г.	Тенге			280 778,70				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН 2015 г.	Тенге			14 319 713,63				
		НДС 12%	Тенге			1 718 365,64				
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА	Тенге			16 038 079,27				

Подрядчик:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Тесла"

(подпись) (ФИО)

Технадзор:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Астана Электро Деталь"

Захарова Е.С.

(подпись) (ФИО)

Заказчик:

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

Аймурзин А.А.

(подпись) (ФИО)

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

Жубанов К.К.

(подпись) (ФИО)

прораб Бермоканбетов А.Н

гл. УГДС

Начальник ПС Степная Дубанов В.

Вед. инженер СРЗА: /Ткачев Б.Н./

Начальник ОКС Умирзаков Е.М.

/Баймашев/ (Самиев)