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" (Общестроительные работы Л.С. 2-1-1)

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №2В за декабрь 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.Демонтеж кабельных каналов								
1	Е0107-61-1	Демонтаж непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	100	1086,18	541,86	108618	54186	102479	3,20	320
	СНиП8.02-05-2002 п-2.8 к=0,8	м3		544,32	187,67	54432	18767	140	0,72	72
2	Е01031-А11-11	Погрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках	100	183,36	183,36	18336	18336	12835	--	--
		т		--	128,35	--	12835	100	2,70	270
3	Е01031-А11-21	Разгрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках	100	168,00	168,00	16800	16800	11760	--	--
		т		--	117,60	--	11760	100	2,47	247
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			143754	89322			320
			Тенге			54432	43362			590
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			287077				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							973
		Сметная заработная плата -	Тенге				116855			
		РАЗДЕЛ 2.Монтеж кабельных каналов								
4	Е0107-61-1	Устройство лотков	20	2212,86	677,32	44257	13546	25620	4,00	80
		м3		680,40	234,59	13608	4692	140	0,90	18
5	СПРАЙС АСПМК-519 20.02.2014	ЛОТОК Л 20.10 Серия 4.407-267 в2. на с/с цементе	60	2666,75	--	160005	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

6	СПРАЙС АСПМК-519 20.02.2014	ЛОТОК Л 20.5 Серия 4.407-267 в2. на с/с цементе	80	1978,56	--	158285	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
7	Е0107-61-1	Устройство плит покрытии	35	2212,86	677,32	77450	23706	44834	4,00	140
		м3		680,40	234,59	23814	8211	140	0,90	32
8	СПРАЙС АСПМК-519 20.02.2014	ПЛИТА П 10.5 Серия 4.407-267 в2. на с/с цементе	615	860,24	--	529049	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
9	СПРАЙС АСПМК-519 20.02.2014	ПЛИТА БДЛ 40.6 Серия 4.407-267 в2. на с/с цементе	1	12220,05	--	12220	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
10	С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 плоские прямоугольные плита П10д-3 и П14-3 серия 3.006.1-2/82	4	28100,00	--	112400	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
11	Е0107-61-1	Устройство брусков	5	2212,86	677,32	11064	3387	6405	4,00	20
		м3		680,40	234,59	3402	1173	140	0,90	5
12	СПРАЙС АСПМК-519 20.02.2014	БРУСОК Б10 Серия 4.407-267 в2. на с/с цементе	120	430,12	--	51615	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
13	СПРАЙС АСПМК-519 20.02.2014	БРУСОК Б5 Серия 4.407-267 в2. на с/с цементе	20	239,25	--	4785	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
14	СЦЕНОВОЕ ПРЕДЛ.АСПМК-519 ОТ 20.02.2014	Ж/Д ДОСТАВКА ДО СТАНЦИИ Бейнеу	2	214711,42	--	429423	--	--	--	--
		ВАГОН		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			1590553	40639			240
			Тенге			40824	14075			54
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			1767456				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							332
		Сметная заработная плата -	Тенге				66428			

РАЗДЕЛ 3.Демонтаж опор под оборудование

15	Е0133-253-1	Демонтаж железобетонных стоек УСО с подножниками массой до 1,5 т	248	1288,80	978,30	319622	242618	148350	1,85	458
		опора		310,50	259,20	77004	64282	105	0,90	223
16	Е01031-А11-11	Погрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках	40	183,36	183,36	7334	7334	5134	--	--
		т		--	128,35	--	5134	100	2,70	108
17	Е01031-А11-21	Разгрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках	40	168,00	168,00	6720	6720	4704	--	--
		т		--	117,60	--	4704	100	2,47	99
18	Е0109-30-1 т.ч. п-3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 К=0,6, К=0,7, К=0,5	Демонтаж металлических конструкций	1,5	9374,19	4638,50	14061	6958	7404	25,85	39
		т		4374,00	1110,79	6561	1666	90	3,97	6
19	С01031-А12-1	Погрузка изделий металлических /армокаркасы, заготовки трубные и др./ при автомобильных перевозках	1,5	234,30	--	351	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
20	С01031-А12-2	Разгрузка изделий металлических /армокаркасы, заготовки трубные и др./ при автомобильных перевозках	1,5	232,80	--	349	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			348439	263631			497
			Тенге			83565	75786			436
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			544873				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1016
		Сметная заработная плата -	Тенге				184190			

РАЗДЕЛ 4.Монтаж опор ОМ-220-В1 под выключатель 3АР1FG245-2 шт

Фундамент ФМ-1-2 шт

21	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	127,6	28,03	26,50	3577	3381	1016	0,01	1
		м3		1,54	6,67	196	851	97	0,02	3

22	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	82,04	7,78	7,78	638	638	201	--	--
		м3		--	2,52	--	207	97	0,01	1
23	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	35,16	160,92	--	5658	--	6393	1,17	41
		м3		160,92	--	5658	--	113	--	--
24	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	117,2	25,86	5,42	3030	635	2323	0,13	15
		м3		20,44	--	2395	--	97	--	--
25	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	2	5024,70	121,07	10049	242	459	1,02	2
		м3		148,50	45,90	297	92	118	0,22	--
26	Е0113-49-1	Пропитка щебня, уложенного в днищах аппаратов, мастикой "Битуминоль Н-2"	2	6132,17	555,55	12264	1111	4554	13,20	26
		м3		2322,00	207,90	4644	416	90	1,02	2
27	Е0106-3-4	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование В206F100	13,2	17840,51	309,26	235495	4082	12078	4,86	64
		м3		761,40	110,03	10050	1452	105	0,48	6
28	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	13,2	183,00	--	2416	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
29	С12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,264	67700,00	--	17873	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
30	С12041-75 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	0,2568	61200,00	--	15716	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
31	С12041-75 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	0,352	61200,00	--	21542	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

32	С12041-54 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	32	62000,00	--	1984000	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
33	Е0106-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	0,0928	181959,52	643,27	16886	60	5575	346,80	32
		1т		56970,00	243,00	5287	23	105	1,19	--
34	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,052	100673,47	365,09	5235	19	2175	237,60	12
		1т		39690,00	137,70	2064	7	105	0,67	--
35	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	35,68	253,67	4,58	9051	164	1960	0,25	9
		м2		44,82	1,73	1599	62	118	0,01	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			2343430	10331			204
			Тенге			32190	3110			13
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			2522973				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							235
		Сметная заработная плата -	Тенге				40810			

РАЗДЕЛ 5.Монтаж опор ОМ-220-В2 под выключатель 3АР1F1-1 шт

Фундамент ФМ-2-3 шт

36	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	95,82	28,03	26,50	2686	2539	763	0,01	1
		м3		1,54	6,67	147	639	97	0,02	2
37	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	59,304	7,78	7,78	461	461	145	--	--
		м3		--	2,52	--	150	97	0,01	1
38	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	25,416	160,92	--	4090	--	4622	1,17	30
		м3		160,92	--	4090	--	113	--	--
39	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	84,72	25,86	5,42	2190	459	1679	0,13	11
		м3		20,44	--	1731	--	97	--	--
40	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	1,5	5024,70	121,07	7537	182	344	1,02	2

			м3		148,50	45,90	223	69	118	0,22	--
41	Е0113-49-1	Пропитка щебня, уложенного в днищах аппаратов, мастикой "Битуминоль Н-2"		1,5	6132,17	555,55	9198	833	3415	13,20	20
			м3		2322,00	207,90	3483	312	90	1,02	2
42	Е0106-3-4	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование В206F100		12	17840,51	309,26	214086	3711	10980	4,86	58
			м3		761,40	110,03	9137	1320	105	0,48	6
43	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента		12	183,00	--	2196	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
44	С12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм		0,1872	67700,00	--	12673	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
45	С12041-75 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм		0,2274	61200,00	--	13917	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
46	С12041-54 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм		24	62000,00	--	1488000	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
47	Е0106-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой		0,0696	181959,52	643,27	12664	45	4181	346,80	24
			1т		56970,00	243,00	3965	17	105	1,19	--
48	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов		36	253,67	4,58	9132	165	1977	0,25	9
			м2		44,82	1,73	1614	62	118	0,01	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге			1778832	8395			155
				Тенге			24390	2569			11
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге			1915355				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							179
		Сметная заработная плата -		Тенге				31175			

		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**6205007**	**412318**			**1415**
			Тенге			**235401**	**138902**			**1103**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**6190946**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**366076**			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**4899103**				
		Накладные расходы -	Тенге			**426961**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**213**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**64044**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**397074**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**7014981**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**2687**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**430120**			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			**14061**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**8227**			
		Накладные расходы -	Тенге			**7404**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**4**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**1111**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**1288**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			**22754**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**48**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**9338**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**7037735**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**2736**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**439458**			
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2015г договорной коэфф = 2,20061762412905				**15 487 364**				
		Налоги, сборы, обязательные платежи 2% 2015 г.	Тенге			**309 747**				

		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН 2015 г.	Тенге			**15 797 111**				
		НДС 12%	Тенге			**1 895 653**				
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА	Тенге			**17 692 764**				

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 _____ **Весёлый И.А.**

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

Согласовано:
Начальник ОКС _____ **Джексенгалиев Б.Ж.**

Специалист 2 кат. ОКС _____ **Игпаров С.К.**

Никонов С.В

Сардамов

(Салимов А.Д.)

Никонов