Заказчик: Акционерное Общество "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC", филиал "Западные МЭС"

Подрядчик: ТОО "Тесла" , БИН 980840004241

Договор № 25-Д-218 от 27 марта 2015г

Ф-2В

Наименование стройки - Реконструкция воздушных выключателей на элегазовые на ПС 220 кВ "Бейнеу" ПНР

АКТ
выполненных работ за июнь месяц 2016 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1	Ц01401-13-5	**Трансформаторы измерительные. Трансформаторы напряжения, однофазные, напряжение, кВ: свыше 110 до 330**	13									
		шт.		5226,14	--	67940	--	50955	22,00	286		
				5226,14	--	67940	--	75	--	--		
2	Ц01401-15-6	**Аппараты. Аппараты напряжением до 1 кВ. Выключатель трехполюсный: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток, А: до 50**	54									
		шт.		367,70	--	19856	--	14892	2,00	108		
				367,70	--	19856	--	75	--	--		
3	Ц01401-16-27	**Аппараты. Аппараты напряжением свыше 1 кВ. Выключатель воздушный с гасительными камерами, напряжение, кВ: свыше 110 до 220**	9									
		шт.		29939,00	--	269451	--	202088	125,00	1125		
				29939,00	--	269451	--	75	--	--		
4	Ц01401-18-4	**Схема вторичной коммутации. Схемы управления воздушными выключателями. Схема вторичной коммутации выключателя: с пополюсным электромагнитным или пневматическим приводом, напряжение выключателя, кВ: свыше 35 до 220**	9									
		схема		14551,04	--	130959	--	98220	64,00	576		
				14551,04	--	130959	--	75	--	--		
5	Ц01401-19-9	**Схемы вторичной коммутации. Схемы управления разъединителями. Схема электромагнитной блокировки коммутационных аппаратов, количество блокируемых аппаратов: свыше 2 до 5**	9									
		схема		4547,20	--	40925	--	30694	20,00	180		
				4547,20	--	40925	--	75	--	--		

6	Ц01401-21-25	Максимальные токовые и дифференциальные защиты. Дифференциальные защиты. Дифференциальная защита шин REB-103	1	70247,97	--	70248	--	52686	284,00	284
		комплект		70247,97	--	70248	--	75	--	--
7	Ц01401-23-19	Дифференциальные фазные и дистанционные защиты.	1	61320,17	--	61320	--	45990	234,00	234
		комплект		61320,17	--	61320	--	75	--	--
8	Ц01401-30-8	Автоматические пусковые устройства и устройства синхронизации. Устройства автоматического повторного включения /АПВ/ иавтоматического ввода резервного питания /АВР/. Трехфазной устройство АПВ /ТАПВ/ с контролем /ожиданием/ синхронизма и напряжения линии	4	4962,72	--	19851	--	14888	20,00	80
		устройст		4962,72	--	19851	--	75	--	--
9	Ц01401-41-3	Устройства систем напряжения и тока. Системы напряжения и оперативного тока. Вторичные цепи трансформатора напряжения трехфазного	4	2466,46	--	9866	--	7399	11,00	44
		система		2466,46	--	9866	--	75	--	--
10	Ц01401-42-1	Устройства систем напряжения и тока. Схема разводки	1	896,90	--	897	--	673	4,00	4
		схема		896,90	--	897	--	75	--	--
11	Ц01401-42-2	Устройства систем напряжения и тока. Схема разводки трехпроводной системы с количеством панелей /шкафов, ячеек/: добавлять за каждую последующую панель /шкаф, ячейку/ свыше 2	28	224,22	--	6278	--	4709	1,00	28
		схема		224,22	--	6278	--	75	--	--
12	Ц01401-62-12	Измерения в электроустановках. Прочие измерения. Снятие, обработка и анализ осциллограмм	18	2005,47	--	36098	--	27074	8,00	144
		осциллог		2005,47	--	36098	--	75	--	--
13	Ц01401-62-13	Измерения в электроустановках. Прочие измерения. Снятие, обработка и анализ векторных диаграмм	13	501,37	--	6518	--	4888	2,00	26
		диаграмм		501,37	--	6518	--	75	--	--
14	Ц01401-62-15	Измерения в электроустановках. Прочие измерения.	240	100,27	--	24065	--	18049	0,40	96
		линия		100,27	--	24065	--	75	--	--
15	Ц01401-66-3	Испытания повышенным напряжением. Трансформаторы /автотрансформаторы/, реакторы и дугогасительные катушки напряжением до 35 кВ. Испытания обмоток трансформаторов. Обмотка трансформатора измерительного: вторичная	38	505,68	--	19216	--	14412	2,00	76

		испытан.		505,68	--	19216	--	75	--	--
16	Ц01401-68-1	Испытания повышенным напряжением. Распределительные устройства и кабели. Испытания аппаратов. Аппарат коммутационный напряжением, кВ: до 1 /силовых цепей/	108	475,10	--	51311	--	38483	2,00	216
		испытан.		475,10	--	51311	--	75	--	--
17	Ц01401-70-7	Испытания повышенным напряжением. Распределительные устройства и кабели. Испытания силовых кабелей. Кабель силовой, длина до 500 м, напряжение до 1 кВ	360	712,66	--	256558	--	192418	3,00	1080
		испытан.		712,66	--	256558	--	75	--	--
18	Ц01401-72-1	Электрически взаимосвязанные устройства в электроустановках. Присоединение с количеством взаимосвязанных устройств: до 2	5	9175,94	--	45880	--	34410	32,00	160
		присоед		9175,94	--	45880	--	75	--	--
19	Ц01401-72-2	Электрически взаимосвязанные устройства в	9	14337,40	--	129037	--	96777	50,00	450
		присоед		14337,40	--	129037	--	75	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			1266272	--			5197
			Тенге			1266272	--			--
Стоимость монтажных работ -			Тенге			1266272				
Всего заработная плата -			Тенге				1266272			
		Накладные расходы -	Тенге			949704				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							475
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				142456			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			132959				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			2348935				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5672
		Сметная заработная плата -	Тенге				1408728			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			2348935				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5672
		Сметная заработная плата -	Тенге				1408728			
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2015г договорной коэфф = 2,20061762412905				5 169 108				
			Тенге			-				

		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН 2015 г.	Тенге			**5 169 108**				
		НДС 12%	Тенге			**620 293**				
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА	Тенге			**5 789 401**				

Подрядчик:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Тесла"

(подпись) (ФИО)

Заказчик:

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

(подпись) Аймурзин А.А.

(ФИО)

Технадзор:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Астана Электро Деталь"

(подпись) Захарова Е.С.

(ФИО)

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

(подпись) Тулков

(ФИО)

Садуакасов

Турбит /Курбетисова/ Ипт /Ипаров/ /Алексеенко/

/Есикеев/ (Саликов А.О.)