Заказчик: АО "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"
Подрядчик: ТОО "Тесла"
Договор №25-Д-212 от 26.03.15г
Наименование стройки - Замена высоковольтного оборудования на ОРУ-220кВ ПС 500кВ "Степная" (Пусконаладочные работы, ПС 500кВ "Степная". 2-2-1)

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №2В за сентябрь 2016г

N п.п.	Обоснование	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов работ	Количество по проекту	Прямые затраты (основная заработная плата), тенге		Затраты труда, чел-ч	
		ед. измерения		единицы	всего	единицы	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1. Выключатели элегазовые					
1	Ц01401-16-23	**Аппараты. Аппараты напряжением свыше 1 кВ. Выключатель элегазовый, напряжение, кВ: свыше 110 до 220**	**1,00**	**30178,51**	**30179,00**	**126,00**	**126,00**
		шт.					
2	Ц01401-18-4	**Схема вторичной коммутации. Схемы управления элегазовыми выключателями. Схема вторичной коммутации выключателя: с пополюсным электромагнитным или пневматическим приводом, напряжение выключателя, кВ: свыше 35 до 220**	**1,00**	**17461,25**	**17461,00**	**76,80**	**77,00**
		схема					
		ВСЕГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**		**47640**		**203**
		Стоимость пусконаладочных работ -	**Тенге**		**47640,00**		
		Накладные расходы -	**Тенге**		**35730,00**		
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	**чел.-ч**				**18,00**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	**Тенге**		**5359,00**		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	**Тенге**		**5002,00**		
		ВСЕГО Стоимость пусконаладочных работ -	**Тенге**		**88372,00**		
		Нормативная трудоемкость -	**чел.-ч**				**221,00**
		Сметная заработная плата -	**Тенге**		**52999,00**		
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**		**88372,00**		
		Нормативная трудоемкость -	**чел.-ч**				**221,00**
		Сметная заработная плата -	**Тенге**		**52999,00**		
		РАЗДЕЛ 2. Трансформаторы					
3	Ц01401-14-4	**Трансформаторы измерительные. Трансформатор тока, напряжение 220 кВ**	**6,00**	**7696,68**	**46180,00**	**32,40**	**194,00**
		шт.					
4	Ц01401-13-5	**Трансформаторы измерительные. Трансформаторы напряжения, напряжение 220 кВ**	**4,00**	**6271,37**	**25085,00**	**26,40**	**106,00**

5	Ц01401-62-9	Измерения в электроустановках. Прочие измерения. Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжение, кВ: свыше 1	6,00	601,64	3610,00	2,40	14,00
		шт.					
		фазиров.					
		ВСЕГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2					
		Стоимость пусконаладочных работ -	Тенге		74875		314
		Накладные расходы -	Тенге		74875,00		
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	Тенге		56157,00		
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	чел.-ч				28,00
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге		8423,00		
		ВСЕГО Стоимость пусконаладочных работ -	Тенге		7862,00		
		Нормативная трудоемкость -	Тенге		138894,00		
		Сметная заработная плата -	чел.-ч				342,00
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге		83299,00		
		Нормативная трудоемкость -	Тенге		138894,00		
		Сметная заработная плата -	чел.-ч				342,00
			Тенге		83299,00		
		РАЗДЕЛ 3. Разъединители					
6	Ц01401-16-4	Аппараты. Аппараты напряжением свыше 1 кВ. Разъединитель трехполюсный, напряжение, кВ: свыше 20 до 220	8,00	2586,73	20694,00	10,80	86,00
		шт.					
7	Ц01401-16-6	Аппараты. Аппараты напряжением свыше 1 кВ. Разъединитель однополюсный, напряжение, кВ: от 110 до 220	6,00	1437,07	8622,00	6,00	36,00
		шт.					
8	Ц01401-19-4	Схемы вторичной коммутации. Схемы управления разъединителями. Схемы вторичной коммутации разъединителя с дистанционным управлением, привод: пополюсный, напряжение разъединителя, кВ: 220	12,00	9821,95	117863,00	43,20	518,00
		схема					
		ВСЕГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3					
		Стоимость пусконаладочных работ -	Тенге		147180		641
		Накладные расходы -	Тенге		147180,00		
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	Тенге		110385,00		
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	чел.-ч				55,00
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге		16558,00		
		ВСЕГО Стоимость пусконаладочных работ -	Тенге		15454,00		
		Нормативная трудоемкость -	Тенге		273018,00		
		Сметная заработная плата -	чел.-ч				696,00
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге		163737,00		
		Нормативная трудоемкость -	Тенге		273018,00		
		Сметная заработная плата -	чел.-ч				696,00
			Тенге		163737,00		

РАЗДЕЛ 4. Ограничители перенапряжения

9	Ц01401-16-13	**Аппараты. Аппараты напряжением свыше1 кВ. Ограничитель перенапряжения, напряжение, кВ: 220**	**7,00**	**3161,56**	**22131,00**	**13,20**	**92,00**
		шт.					
10	Ц01401-61-1	**Измерения токов утечки ограничителя.**	**7,00**	**451,24**	**3159,00**	**1,80**	**13,00**
		измерен.					
		ВСЕГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**		**25290**		**105**
		Стоимость пусконаладочных работ -	**Тенге**		**25290,00**		
		Накладные расходы -	**Тенге**		**18967,00**		
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	**чел.-ч**				**9,00**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	**Тенге**		**2845,00**		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	**Тенге**		**2655,00**		
		ВСЕГО Стоимость пусконаладочных работ -	**Тенге**		**46912,00**		
		Нормативная трудоемкость -	**чел.-ч**				**114,00**
		Сметная заработная плата -	**Тенге**		**28135,00**		
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**		**46912,00**		
		Нормативная трудоемкость -	**чел.-ч**				**114,00**
		Сметная заработная плата -	**Тенге**		**28135,00**		
		ВСЕГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**		**294984**		**1263**
		Стоимость пусконаладочных работ -	**Тенге**		**294984,00**		
		Накладные расходы -	**Тенге**		**221238,00**		
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	**чел.-ч**				**111,00**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	**Тенге**		**33186,00**		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	**Тенге**		**30973,00**		
		ВСЕГО Стоимость пусконаладочных работ -	**Тенге**		**547 196**		
		Нормативная трудоемкость -	**чел.-ч**				**1374,00**
		Сметная заработная плата -	**Тенге**		**328 170**		
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**		**547 196**		
		Нормативная трудоемкость -	**чел.-ч**				**1374,00**

	Сметная заработная плата -	Тенге		328 170		
	ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2015г договорной коэфф =2,53730505907196			1 388 403,18		
		Тенге		-		
	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН 2015 г.	Тенге		1 388 403,18		
	НДС 12%	Тенге		166 608,38		
	СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА	Тенге		1 555 011,56		

Подрядчик:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Тесла"

(подпись) (ФИО)

Технадзор:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Астана Электро

(подпись) (ФИО)

Заказчик:

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

(подпись) Акмурзиев А.А. (ФИО)

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

(подпись) Рыскелді С.Е. (ФИО)

Начальник ПТО ТОО "Тесла" Федоренко Е.Г.

Производитель работ ТОО "Тесла" Бермагамбетов А.Ж.

Главный инженер филиала Жұбалов К.Қ.

Начальник ОКС Умралин Е.М.

Главный инженер УТЭС Жолдасов Е.А.

Начальник ПС 500кВ "Степная" Губашев Р.С.

Ведущий инженер СРЗиА Гуськов Н.С.