

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Директор АО "Витимэнерго"

"___" _____ 2019 г.

Машковский А.Р.
"___" _____ 2019 г.АО "Витимэнерго"
(наименование стройки)**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №**
(локальная смета)на пусконаладочные работы одного шкафа РЗА и АУВ на ПС110 кВ Артемовская (МГЭС)
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость прочих _____ 502,911 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 282,534 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 833,42 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв. 2018 г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием	
				всего	эксплуата- ции материалов	мате- риалы	Всего	оплаты труда	эксплуата- ции материалов в т.ч. оплаты труда	мате- риалы	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1.												
1	ФЕРп01-03-002-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А (1 шт.)	4	16,91 16,91			67,64	67,64			1,8	7,2
2	ФЕРп01-03-020-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Схема вторичной коммутации масляного выключателя с дистанционным управлением с общим электромагнитным, моторным или грузовым приводом, напряжение выключателя: до 220 кВ (1 схема)	2	471,18 471,18			942,36	1413,54			40,5	81
3	ФЕРп01-05-013-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство трехфазное ТАПВ: однократного действия (1 устройство)	1	118,78 118,78			118,78	118,78			9,36	9,36
4	ФЕРп01-04-033-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Шкаф дистанционной и токовой защиты: ШДЭ-2802 (1 компл.)	1	3409,8 3409,8			3409,8	6819,6			254,88	254,88

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	ФЕРп01-05-026-09 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Терминал автоматики линий 110-220 кВ REC-561 (1 устройство)	1	2483,14 2483,14			2483,14	2483,14			172,8	172,8
6	ФЕРп01-06-021-01 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Схема разводки трехпроводной системы с количеством панелей (шкафов, ячеек): до 2 (1 схема)	4	33,02 33,02			132,08	264,16			2,88	11,52
7	ФЕРп01-11-026-02 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Снятие, обработка и анализ: векторных диаграмм (1 диаграмма)	15	20,74 20,74			311,1	1037			1,62	24,3
8	ФЕРп01-11-028-01 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям (1 линия)	20	4,1 4,1			82	205			0,32	6,4
9	ФЕРп01-12-029-01 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Испытание цепи вторичной коммутации (1 испытание)	20	19,52 19,52			390,4	976			1,62	32,4
10	ФЕРп01-13-001-02 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Присоединение с количеством взаимосвязанных устройств: до 5 шт. (1 присоединение)	1	593,33 593,33			593,33	2966,65			40,5	40,5
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.							8530,63	16351,51				640,36
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам							282534,47	282534,47				832,47
Накладные расходы							183647,40					
Итого по разделу 1							466181,87					832,47
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.							8530,63	16351,51				640,36
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам							282534,47	282534,466				832,47
Накладные расходы							183647,40					
Итого по смете:												
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%							466181,87					832,47
Итого							466181,87					832,47
В том числе:												
ФОТ							282534,47					
Накладные расходы							183647,40					
НДС 20%							36729,48					
ВСЕГО по смете							502911,35					832,47