

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Директор АО "Витимэнерго"

"___" _____ 2021 г.

Машковский А.Р.

"___" _____ 2021 г.

АО "Витимэнерго"
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на пусконаладочные работы одного шкафа РЗА и АУВ на ПС110 кВ Кропоткинская (-110 -
(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 | эксплуатации | материалы | Всего | оплаты труда | эксплуатации | материалы | 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 |