

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_ 2017 г.

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_ 2017 г.

Реконструкция сетей ПС-"Стройка-2", ПС-"Стройка-4"  
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 03-03-17  
(локальная смета)

на Пусконаладочные работы по замене МВ-6 кВ типа ВМГ и ВМП на вакуумные типа ВВ/TEL  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: дефектная ведомость  
Сметная стоимость 12970,042 тыс. руб с НДС  
Средства на оплату труда 612,6579 тыс. руб  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 квартал 2016 г.

| №<br>пп                          | Шифр и номер позиции<br>норматива | Наименование работ и затрат, единица<br>измерения                                                              | Количество | Стоимость единицы, руб. |                           |           | Общая стоимость, руб. |                 |                           |           | Затраты труда рабочих,<br>чел.-ч, не занятых<br>обслуживанием машин |       |
|----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|---------------------------|-----------|-----------------------|-----------------|---------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------|-------|
|                                  |                                   |                                                                                                                |            | всего                   | эксплуатаци<br>и машин    | материалы | Всего                 | оплаты<br>труда | эксплуатаци<br>я машин    | материалы | на единицу                                                          | всего |
|                                  |                                   |                                                                                                                |            | оплаты<br>труда         | в т.ч.<br>оплаты<br>труда |           |                       |                 | в т.ч.<br>оплаты<br>труда |           |                                                                     |       |
| 1                                | 2                                 | 3                                                                                                              | 4          | 5                       | 6                         | 7         | 8                     | 9               | 10                        | 11        | 12                                                                  | 13    |
| Раздел 1. Пусконаладочные работы |                                   |                                                                                                                |            |                         |                           |           |                       |                 |                           |           |                                                                     |       |
| 1                                | ТЕРп01-03-004-02                  | Выключатель номинальный ток, А, до:<br>10000<br>(шт.)                                                          | 50         | 320,92<br>320,92        |                           |           | 16046                 | 16046           |                           |           | 20                                                                  | 1000  |
| 2                                | ТЕРп01-03-020-06                  | Схема вторичной коммутации<br>выключателя: с полюсным приводом,<br>напряжение выключателя до 220 кВ<br>(схема) | 50         | 793,3<br>793,30         |                           |           | 39665                 | 39665           |                           |           | 50                                                                  | 2500  |
| 3                                | ТЕРп01-04-010-01                  | Защита токовая ПДЭ-2002 (прим Сириус)<br>(компл.)                                                              | 50         | 4006,08<br>4006,08      |                           |           | 200304                | 200304          |                           |           | 240                                                                 | 12000 |
| 4                                | ТЕРп01-04-003-01                  | Защита с реле в силовых цепях<br>постоянного тока<br>(компл.)                                                  | 50         | 139,6<br>139,60         |                           |           | 6980                  | 6980            |                           |           | 8                                                                   | 400   |

|                                                                                        |                         |                                                                                                                                                                                 |     |                  |  |  |                    |           |  |  |     |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------|--|--|--------------------|-----------|--|--|-----|----------|
| 5                                                                                      | <b>ТЕРп01-06-010-03</b> | Выпрямительный блок питания (токовый или напряжения) для питания цепей защиты, управления и сигнализации мощностью до 1 кВА: со стабилизацией выходного напряжения (устройство) | 50  | 417,31<br>417,31 |  |  | 20865,5            | 20865,5   |  |  | 25  | 1250     |
| 6                                                                                      | <b>ТЕРп01-06-011-03</b> | Устройство комплектное для питания цепей электромагнитных приводов высоковольтных выключателей: с устройствами накопителей энергии (устройство)                                 | 50  | 834,6<br>834,60  |  |  | 41730              | 41730     |  |  | 50  | 2500     |
| 7                                                                                      | <b>ТЕРп01-06-021-01</b> | Схема разводки трехпроводной системы с количеством панелей (шкафов, ячеек): до 2 (схема)                                                                                        | 50  | 61,35<br>61,35   |  |  | 3067,5             | 3067,5    |  |  | 4   | 200      |
| 8                                                                                      | <b>ТЕРп01-09-010-02</b> | Функциональная группа с общим числом внешних блокировочных связей до: 5 (шт.)                                                                                                   | 50  | 126,56<br>126,56 |  |  | 6328               | 6328      |  |  | 8   | 400      |
| 9                                                                                      | <b>ТЕРп01-09-012-01</b> | Функциональная группа с общим числом элементов и числом "вход-выход" до: 5 (шт.)                                                                                                | 50  | 437,16<br>437,16 |  |  | 21858              | 21858     |  |  | 25  | 1250     |
| 10                                                                                     | <b>ТЕРп01-10-010-02</b> | Схема контроля: с применением релейно-контакторной аппаратуры и бесконтактных элементов (схема)                                                                                 | 50  | 245,41<br>245,41 |  |  | 12270,5            | 12270,5   |  |  | 16  | 800      |
| 11                                                                                     | <b>ТЕРп01-11-011-01</b> | Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 точек)                                                                                                 | 3   | 270,24<br>270,24 |  |  | 810,72             | 810,72    |  |  | 16  | 48       |
| 12                                                                                     | <b>ТЕРп01-12-021-02</b> | Аппарат коммутационный напряжением до 35 кВ (испытание)                                                                                                                         | 50  | 56,16<br>56,16   |  |  | 2808               | 2808      |  |  | 3,5 | 175      |
| 13                                                                                     | <b>ТЕРп01-12-024-01</b> | Изолятор опорный : отдельный одноэлементный (испытание)                                                                                                                         | 600 | 48,13<br>48,13   |  |  | 28878              | 28878     |  |  | 3   | 1800     |
| Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.                                           |                         |                                                                                                                                                                                 |     |                  |  |  | 401611,22          | 401611,22 |  |  |     | 24323    |
| Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам                          |                         |                                                                                                                                                                                 |     |                  |  |  | 612657,92          | 612657,92 |  |  |     | 32836,05 |
| Накладные расходы                                                                      |                         |                                                                                                                                                                                 |     |                  |  |  | 398227,65          |           |  |  |     |          |
| Сметная прибыль                                                                        |                         |                                                                                                                                                                                 |     |                  |  |  | 245063,17          |           |  |  |     |          |
| Итого с накладными и см. прибылью                                                      |                         |                                                                                                                                                                                 |     |                  |  |  | 1255948,74         |           |  |  |     | 32836,05 |
| <b>Итоги по смете:</b>                                                                 |                         |                                                                                                                                                                                 |     |                  |  |  |                    |           |  |  |     |          |
| <b>В текущих ценах 2016г. с инд.=8,58 (ЧелСЦена 2 часть, п.6.) 1 255 948,74 * 8,58</b> |                         |                                                                                                                                                                                 |     |                  |  |  | <b>10776040,19</b> |           |  |  |     |          |

|                                |                    |  |  |  |  |                 |
|--------------------------------|--------------------|--|--|--|--|-----------------|
| Справочно, в ценах 2001г.:     |                    |  |  |  |  |                 |
| ФОТ                            | 612657,92          |  |  |  |  |                 |
| Накладные расходы              | 398227,65          |  |  |  |  |                 |
| Сметная прибыль                | 245063,17          |  |  |  |  |                 |
| <b>Итого</b>                   |                    |  |  |  |  |                 |
| Непредвиденные затраты 2%      | 215520,80          |  |  |  |  |                 |
| <b>Итого с непредвиденными</b> | <b>10991560,99</b> |  |  |  |  |                 |
| НДС 18%                        | 1978480,98         |  |  |  |  |                 |
| <b>ВСЕГО по смете с НДС</b>    | <b>12970041,97</b> |  |  |  |  | <b>32836,05</b> |

Составил: экономист-сметчик ООО "УЭС"

Халиуллина В.В.

Проверил: главный инженер ООО "УЭС"

Файзуллин Д.З.