ОГЛАСОВАНО:

_____

"_____" _____ 2019 г.

**УТВЕРЖДАЮ:**
Генеральный директор АО "РСК"

_____ Д.Н. Варфоломеев

"__" _____ 2019 г.

г.Краснотурьинск
*(наименование стройки)*

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №**
(локальная смета)

на Модернизацию ТП-19 (Заречный район), с заменой восьми ячеек КСО с выключателями в РУ-10 кВ, установкой шинного моста с разъединителями, Свердловская область, городской округ Краснотурьинск
*(наименование работ и затрат, наименование объекта)*

Сметная стоимость 2273545,99 руб.
Средства на оплату труда 22493,17 руб.
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2019 год

| № п | Обосно-вание | Наименование | Ед. изм. | Кол. | Стоимость единицы, руб. | | | | Общая стоимость, руб. | | | | Т/з осн. раб.на ед. | Т/з осн. раб. Всего | Т/з мех. на ед. | Т/з мех. Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | В том числе | | | Всего | В том числе | | | | | | |
| | | | | | | Осн.З/п | Эк.Маш | З/пМех | | Осн.З/п | Эк.Маш | З/пМех | | | | |
| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| **Раздел 1. Погрузочно-разгрузочные работы** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **ТССЦпг-01-01-01-045** | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)<br>*Погрузо-разгрузочные работы* | 1 т груза | 2,32 | 19,62 | | 19,62 | | 45,52 | | 45,52 | | | | | |
| 2 | **ТССЦпг-01-01-02-045** | Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)<br>*Погрузо-разгрузочные работы* | 1 т груза | 2,32 | 14,6 | | 14,6 | | 33,87 | | 33,87 | | | | | |
| Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г. | | | | | | | | | 79,39 | | 79,39 | | | | | |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам | | | | | | | | | 107,18 | | 107,18 | | | | | |
| **Итоги по разделу 1 Погрузочно-разгрузочные работы :** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Погрузо-разгрузочные работы | | | | | | | | | 107,18 | | | | | | | |
| Итого | | | | | | | | | 107,18 | | | | | | | |
| Всего с учетом "Электромонтажные работы СМР=7,492" | | | | | | | | | 802,99 | | | | | | | |
| Справочно, в ценах 2001г.: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Машины и механизмы | | | | | | | | | 107,18 | | | | | | | |
| **Итого по разделу 1 Погрузочно-разгрузочные работы** | | | | | | | | | **802,99** | | | | | | | |
| **Раздел 2. Модернизация ТП** | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **ТЕРм08-01-084-04** | Демонтаж: Камера сборных распределительных устройств: с выключателем нагрузки<br>*КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* | 1 шт. | 6 | 221,25 | 159,22 | 62,03 | 4,19 | 1327,5 | 955,32 | 372,18 | 25,14 | 11,75 | 70,5 | 0,22 | 1,32 |
| | **ТЕРм08-01-087-03** | Металлические конструкции<br>*Электромонтажные работы на других объектах* | 1 т | 0,086 | 18438,83 | 842,81 | 626,06 | 33,11 | 1585,74 | 72,48 | 53,84 | 2,85 | 62,2 | 5,35 | 1,74 | 0,15 |
| | **ТССЦ-101-3685** | Швеллеры № 10 сталь марки Ст3пс<br>*Электромонтажные работы на других объектах* | т | 0,086 | 5635 | | | | 484,61 | | | | | | | |
| | **ТССЦ-101-5785** | Круг отрезной алмазный размером 230х2,6х22 мм<br>*Электромонтажные работы на других объектах* | шт. | 10 | 292,97 | | | | 2929,7 | | | | | | | |
| | **ТССЦ-101-1922** | Электроды диаметром 3 мм ЭА 400/10У<br>*Электромонтажные работы на других объектах* | кг | 5 | 149,27 | | | | 746,35 | | | | | | | |
| | **ТЕРм08-01-084-04** | Камера сборных распределительных устройств: с выключателем нагрузки<br>*Электромонтажные работы на других объектах* | 1 шт. | 8 | 463,15 | 318,43 | 124,06 | 8,37 | 3705,2 | 2547,44 | 992,48 | 66,96 | 23,5 | 188 | 0,44 | 3,52 |
| | **Цена поставщика** | Камера КСО-386-04-0631 У3 47333,34/7,492=6317,85р<br>*Электромонтажные работы на других объектах* | 1 шт | 2 | 6317,85 | | | | 12635,7 | | | | | | | |
| 0 | **Цена поставщика** | Камера КСО-386-03-1060 У3 43666,67/7,492= 5828,44р<br>*Электромонтажные работы на других объектах* | 1 шт | 4 | 5828,44 | | | | 23313,76 | | | | | | | |
| 1 | **Цена поставщика** | Камера КСО-386-8 ВВ-630 315416,69/7,492= 42100,46р<br>*Электромонтажные работы на других объектах* | 1 шт | 2 | 42100,46 | | | | 84200,92 | | | | | | | |
| 2 | **ТЕРм08-01-079-01** | Мост шинный с разъединителями<br>*Электромонтажные работы на других объектах* | 1 шт. | 1 | 466,04 | 208,67 | 43,76 | 3,37 | 466,04 | 208,67 | 43,76 | 3,37 | 15,4 | 15,4 | 0,19 | 0,19 |
| 3 | **Цена поставщика** | Шинный мост в/в с 2-мя РВЗ 70500,0/7,492=9410,04р<br>*Электромонтажные работы на других объектах* | 1 шт | 1 | 9410,04 | | | | 9410,04 | | | | | | | |
| 4 | **ТЕРм08-01-068-01** | Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм2<br>*Электромонтажные работы на других объектах* | 100 м | 0,3 | 978,58 | 711,38 | 186,02 | 84,81 | 293,57 | 213,41 | 55,81 | 25,44 | 52,5 | 15,75 | 5,91 | 1,77 |
| 5 | **Цена поставщика** | Ошиновка камер КСО на 10кВ 6250,0/7,492=834,22р<br>*Электромонтажные работы на других объектах* | шт | 8 | 834,22 | | | | 6673,76 | | | | | | | |
| 6 | **ТССЦ-101-2038** | Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 10 мм<br>*Электромонтажные работы на других объектах* | кг | 6,59 | 24,25 | | | | 159,81 | | | | | | | |
| того прямые затраты по разделу в ценах 2001г. | | | | | | | | | 147932,7 | 3997,32 | 1518,07 | 123,76 | | 295 | | 6,95 |
| того прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам | | | | | | | | | 150697,6 | 6205,84 | 2074,45 | 192,13 | | 398,25 | | 9,38 |
| акладные расходы | | | | | | | | | 6078,07 | | | | | | | |
| метная прибыль | | | | | | | | | 4158,68 | | | | | | | |
| **тоги по разделу 2 Модернизация ТП :** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Электромонтажные работы на других объектах | | | | | | | | | 160934,35 | | | | | 398,25 | | 9,38 |
| Итого | | | | | | | | | 160934,35 | | | | | 398,25 | | 9,38 |

| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Всего с учетом "Электромонтажные работы СМР=7,492" | | | | | | | | | 1205720,15 | | | | | 398,25 | | 9,38 |
| Справочно, в ценах 2001г.: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Материалы | | | | | | | | | 142417,31 | | | | | | | |
| Машины и механизмы | | | | | | | | | 2074,45 | | | | | | | |
| ФОТ | | | | | | | | | 6397,97 | | | | | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | | | 6078,07 | | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | 4158,68 | | | | | | | |
| **Итого по разделу 2 Модернизация ТП** | | | | | | | | | **1205720,15** | | | | | **398,25** | | **9,38** |
| | | **Раздел 3. Пусконаладочные работы в ТП** | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | **ТЕРп01-13-001-03** | Присоединение с количеством взаимосвязанных устройств: до 10 шт.<br>*Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%* | 1 присоединение | 8 | 1237,47 | 1237,47 | | | 9899,76 | 9899,76 | | | 59,94 | 479,52 | | |
| 8 | **ТЕРп01-11-024-02** | Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ<br>*Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%* | 1 фазировка | 8 | 29,22 | 29,22 | | | 233,76 | 233,76 | | | 1,62 | 12,96 | | |
| 9 | **ТЕРп01-11-002-01** | Определение активного сопротивления или рабочей электрической емкости жилы кабеля на напряжение: до 35 кВ<br>*Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%* | 1 измерение | 8 | 29,22 | 29,22 | | | 233,76 | 233,76 | | | 1,62 | 12,96 | | |
| Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г. | | | | | | | | | 10367,28 | 10367,28 | | | | 505,44 | | |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам | | | | | | | | | 16095,2 | 16095,2 | | | | 682,34 | | |
| Накладные расходы | | | | | | | | | 10461,88 | | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | 6438,08 | | | | | | | |
| **Итоги по разделу 3 Пусконаладочные работы в ТП :** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | | | | | | | | | 32995,16 | | | | | 682,34 | | |
| Итого | | | | | | | | | 32995,16 | | | | | 682,34 | | |
| Всего с учетом "Пусконаладочные работы СМР=14,114" | | | | | | | | | 465693,69 | | | | | 682,34 | | |
| Справочно, в ценах 2001г.: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФОТ | | | | | | | | | 16095,2 | | | | | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | | | 10461,88 | | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | 6438,08 | | | | | | | |
| **Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы в ТП** | | | | | | | | | **465693,69** | | | | | **682,34** | | |
| **ИТОГИ ПО СМЕТЕ:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г. | | | | | | | | | 158379,37 | 14364,6 | 1597,46 | 123,76 | | 800,44 | | 6,95 |
| Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам | | | | | | | | | 166899,98 | 22301,04 | 2181,63 | 192,13 | | 1080,59 | | 9,38 |
| Накладные расходы | | | | | | | | | 16539,95 | | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | 10596,76 | | | | | | | |
| **Итоги по смете:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого Строительные работы | | | | | | | | | 802,99 | | | | | | | |
| Итого Монтажные работы | | | | | | | | | 1205720,15 | | | | | 398,25 | | 9,38 |
| Итого Прочие затраты | | | | | | | | | 465693,69 | | | | | 682,34 | | |

| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Итого | | | | | | | | 1672216,83 | | | | | 1080,59 | | 9,38 |
| Справочно, в ценах 2001г.: | | | | | | | | | | | | | | | |
| Материалы | | | | | | | | 142417,31 | | | | | | | |
| Машины и механизмы | | | | | | | | 2181,63 | | | | | | | |
| ФОТ | | | | | | | | 22493,17 | | | | | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | | 16539,95 | | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | 10596,76 | | | | | | | |
| Непредвиденные затраты 3% | | | | | | | | 50166,5 | | | | | | | |
| **Итого с непредвиденными** | | | | | | | | **1722383,33** | | | | | | | |
| Проектные работы | | | | | | | | 172238,33 | | | | | | | |
| **Итого с учетом доп. затрат в тек ценах** | | | | | | | | **1894621,66** | | | | | | | |
| НДС 20% | | | | | | | | 378924,33 | | | | | | | |
| **ВСЕГО по смете** | | | | | | | | **2273545,99** | | | | | **1080,59** | | **9,38** |

Составил: _____ К.В. Басова

Проверил: _____ Н.С. Давыдов