ОГЛАСОВАНО:

_____

"____" _____ 2019 г.

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

_____ Д.Н. Варфоломеев

"____" _____ 2019 г.

г.Серов
*(наименование стройки)*

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

на Реконструкцию ВЛ-0,4 кВ от здания ТП- 135 ф.Дома №1,3,5,7,9 с заменой магистрального провода на СИП протяженностью 0,6 км, Свердловская обл. ,г.Серов

*(наименование работ и затрат, наименование объекта)*

Сметная стоимость 553369,15 руб.
Средства на оплату труда 1660,79 руб.
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2019 год

| | Обоснование | 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. Реконструкция ВЛ-0,4кВ от ТП-135 ф."Дома"** | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Демонтажные работы | | | | | | | | | | | | | | |
| | **ТЕР33-04-040-01** | Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ<br>*Линии электропередачи* | 1 опора (3 провода) | 10 | 53,52 | 15 | 38,52 | 4,96 | 535,2 | 150 | 385,2 | 49,6 | 1,27 | 12,7 | 0,35 | 3,5 |
| | **ТЕР33-04-040-02** | Демонтаж: одного дополнительного провода<br>*Линии электропередачи* | 1 опора (3 провода) | 10 | 9,23 | 1,74 | 7,49 | 0,99 | 92,3 | 17,4 | 74,9 | 9,9 | 0,15 | 1,5 | 0,07 | 0,7 |
| | | Монтаж провода СИП | | | | | | | | | | | | | | |
| | **ТЕР33-04-017-01** | Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника<br>*Линии электропередачи* | 1000 м | 0,4 | 20963,24 | 874,22 | 3378,61 | 556,58 | 8385,3 | 349,69 | 1351,44 | 222,63 | 65,24 | 26,1 | 37,18 | 14,87 |

| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **ТССЦ-502-0847** | Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х70+1х70-0,6/1,0<br>*Материалы для монтажных работ* | 1000 м | 0,4 | 70891,24 | | | | 28356,5 | | | | | | | |
| | **ТССЦ-111-0142** | Зажим анкерный (СИП) РА 1500<br>*Линии электропередачи* | шт. | 1 | 100,36 | | | | 100,36 | | | | | | | |
| | **ТССЦ-111-0145** | Зажим анкерный (СИП) DN 123<br>*Линии электропередачи* | шт. | 20 | 28,84 | | | | 576,8 | | | | | | | |
| | **Цена поставщика** | Кронштейн анкерный СА 16<br>МАТ = 24,10/7,492<br>*Линии электропередачи* | шт. | 10 | 3,22 | | | | 32,2 | | | | | | | |
| | **ТССЦ-111-3161** | Хомут стяжной (СИП) Е778<br>*Электромонтажные работы на других объектах* | шт. | 50 | 2 | | | | 100 | | | | | | | |
| | **ТЕРм08-02-144-05** | Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2<br>*Электромонтажные работы на других объектах* | 100 шт. | 0,96 | 208,98 | 204,88 | | | 200,62 | 196,68 | | | 15,12 | 14,52 | | |
| 0 | **ТССЦ-111-3103** | Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р619<br>*Материалы для строительных работ* | шт. | 40 | 45,5 | | | | 1820 | | | | | | | |
| 1 | **ТССЦ-111-0008** | Зажим плашечный CD 35<br>*Материалы для строительных работ* | 100 шт. | 0,4 | 2975 | | | | 1190 | | | | | | | |
| 2 | **ТССЦ-111-3104** | Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р70<br>*Электромонтажные работы на других объектах* | шт. | 4 | 112,81 | | | | 451,24 | | | | | | | |
| 3 | **Цена поставщика** | Зажим для заземления в комплекте с адаптером РС 481<br>МАТ = 806,70/7,492<br>*Линии электропередачи* | шт. | 20 | 107,67 | | | | 2153,4 | | | | | | | |
| 4 | **ТЕРм08-02-364-02** | Кронштейн «Переход» на: стене<br>*Электромонтажные работы на других объектах* | 1 шт. | 1 | 23,25 | 11,73 | 8,46 | 0,57 | 23,25 | 11,73 | 8,46 | 0,57 | 0,84 | 0,84 | 0,03 | 0,03 |
| 5 | **ТССЦ-509-1034** | Кронштейн фиксаторный окрашенный<br>*Материалы для монтажных работ* | шт. | 1 | 272,53 | | | | 272,53 | | | | | | | |
| 6 | **ТЕРм08-02-158-15** | Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2<br>*Электромонтажные работы на других объектах* | 1 шт. | 4 | 25,24 | 14,91 | 2,82 | 0,19 | 100,96 | 59,64 | 11,28 | 0,76 | 1,1 | 4,4 | 0,01 | 0,04 |
| 7 | **ТССЦ-509-1509** | Наконечники кабельные алюминиевые ТА 70-10-9<br>*Материалы для монтажных работ* | шт. | 4 | 10,02 | | | | 40,08 | | | | | | | |
| 8 | **ТЕР33-04-013-01** | Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 1<br>*Линии электропередачи* | 1 ответвление | 8 | 89,61 | 22,24 | 67,37 | 8,93 | 716,88 | 177,92 | 538,96 | 71,44 | 1,74 | 13,92 | 0,63 | 5,04 |

| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **ТССЦ-502-0879** | Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 4х25-0,6/1,0<br>*Материалы для строительных работ* | 1000 м | 0,2 | 28060,39 | | | | 5612,08 | | | | | | | |
| ого прямые затраты по разделу в ценах 2001г. | | | | | | | | | 50759,7 | 963,06 | 2370,24 | 354,9 | | 73,98 | | 24,18 |
| ого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам | | | | | | | | | 51426,36 | 1155,67 | 2844,29 | 425,88 | | 88,77 | | 29,01 |
| кладные расходы | | | | | | | | | 1628,3 | | | | | | | |
| етная прибыль | | | | | | | | | 965,09 | | | | | | | |
| **оги по разделу 1 Реконструкция ВЛ-0,4кВ от ТП-135 ф."Дома" :** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| того Строительные работы | | | | | | | | | 179057,23 | | | | | 65,06 | | 28,93 |
| того Монтажные работы | | | | | | | | | 225658,74 | | | | | 23,71 | | 0,08 |
| того | | | | | | | | | 404715,97 | | | | | 88,77 | | 29,01 |
| Справочно, в ценах 2001г.: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Материалы | | | | | | | | | 47426,4 | | | | | | | |
| Машины и механизмы | | | | | | | | | 2844,29 | | | | | | | |
| ФОТ | | | | | | | | | 1581,55 | | | | | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | | | 1628,3 | | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | 965,09 | | | | | | | |
| **Итого по разделу 1 Реконструкция ВЛ-0,4кВ от ТП-135 ф."Дома"** | | | | | | | | | **404715,97** | | | | | **88,77** | | **29,01** |
| **Раздел 2. Пусконаладочные работы** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **ТЕРп01-11-013-01** | Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»<br>*Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%* | 1 токоприемник | 3 | 22,01 | 22,01 | | | 66,03 | 66,03 | | | 1,22 | 3,66 | | |
| ого прямые затраты по разделу в ценах 2001г. | | | | | | | | | 66,03 | 66,03 | | | | 3,66 | | |
| ого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам | | | | | | | | | 79,24 | 79,24 | | | | 4,39 | | |
| кладные расходы | | | | | | | | | 51,51 | | | | | | | |
| етная прибыль | | | | | | | | | 31,7 | | | | | | | |
| **оги по разделу 2 Пусконаладочные работы :** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | | | | | | | | | 162,45 | | | | | 4,39 | | |
| Итого | | | | | | | | | 162,45 | | | | | 4,39 | | |
| Всего с учетом "Пусконаладочные работы СМР=14,114" | | | | | | | | | 2292,82 | | | | | 4,39 | | |
| Справочно, в ценах 2001г.: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФОТ | | | | | | | | | 79,24 | | | | | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | | | 51,51 | | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | 31,7 | | | | | | | |
| **Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы** | | | | | | | | | **2292,82** | | | | | **4,39** | | |
| **ИТОГИ ПО СМЕТЕ:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ого прямые затраты по смете в ценах 2001г. | | | | | | | | | 50825,73 | 1029,09 | 2370,24 | 354,9 | | 77,64 | | 24,18 |
| ого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам | | | | | | | | | 51505,6 | 1234,91 | 2844,29 | 425,88 | | 93,16 | | 29,01 |
| кладные расходы | | | | | | | | | 1679,81 | | | | | | | |
| етная прибыль | | | | | | | | | 996,79 | | | | | | | |
| **оги по смете:** | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| того Строительные работы | | | | | | | | | 179057,23 | | | | | 65,06 | | 28,93 |
| того Монтажные работы | | | | | | | | | 225658,74 | | | | | 23,71 | | 0,08 |
| того Прочие затраты | | | | | | | | | 2292,82 | | | | | 4,39 | | |
| того | | | | | | | | | 407008,79 | | | | | 93,16 | | 29,01 |
| Справочно, в ценах 2001г.: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Материалы | | | | | | | | | 47426,4 | | | | | | | |
| Машины и механизмы | | | | | | | | | 2844,29 | | | | | | | |
| ФОТ | | | | | | | | | 1660,79 | | | | | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | | | 1679,81 | | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | 996,79 | | | | | | | |
| епредвиденные затраты 3% | | | | | | | | | 12210,26 | | | | | | | |
| **того с непредвиденными** | | | | | | | | | **419219,05** | | | | | | | |
| роектные работы | | | | | | | | | 41921,91 | | | | | | | |
| **того с учетом доп. затрат в тек ценах** | | | | | | | | | **461140,96** | | | | | | | |
| ДС 20% | | | | | | | | | 92228,19 | | | | | | | |
| **СЕГО по смете** | | | | | | | | | **553369,15** | | | | | **93,16** | | **29,01** |

Составил: _____ К.В. Басова

Проверил: _____ Н.С. Давыдов