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-21 ф. Магазин с заменой магистрального провода на СИП протяженностью 1,9 км , Свердловская обл. ,г.Серов
*(наименование работ и затрат, наименование объекта)*

Сметная стоимость 1857828,54 руб.
Средства на оплату труда 5301,34 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-21 ф."Магазин"** | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Демонтажные работы | | | | | | | | | | | | | | |
| | **ТЕР33-04-040-01** | Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ<br>*Линии электропередачи* | 1 опора (3 провода) | 44 | 53,52 | 15 | 38,52 | 4,96 | 2354,88 | 660 | 1694,88 | 218,24 | 1,27 | 55,88 | 0,35 | 15,4 |
| | **ТЕР33-04-040-02** | Демонтаж: одного дополнительного провода<br>*Линии электропередачи* | 1 опора (3 провода) | 44 | 9,23 | 1,74 | 7,49 | 0,99 | 406,12 | 76,56 | 329,56 | 43,56 | 0,15 | 6,6 | 0,07 | 3,08 |
| | | 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 | 1,75 | 14026,92 | 874,22 | 3378,61 | 556,58 | 24547,11 | 1529,89 | 5912,57 | 974,02 | 65,24 | 114,17 | 37,18 | 65,07 |

| | 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 | 1,75 | 70891,24 | | | | 124059,67 | | | | | | | |
| | **ТССЦ-111-0156** | Кронштейн анкерный (СИП), марка СА 1500<br>*Линии электропередачи* | шт. | 8 | 36,73 | | | | 293,84 | | | | | | | |
| | **ТССЦ-111-0145** | Зажим анкерный (СИП) DN 123<br>*Линии электропередачи* | шт. | 8 | 28,84 | | | | 230,72 | | | | | | | |
| | **ТССЦ-111-3161** | Хомут стяжной (СИП) Е778<br>*Электромонтажные работы на других объектах* | шт. | 170 | 2 | | | | 340 | | | | | | | |
| | **ТЕРм08-02-144-05** | Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2<br>*Электромонтажные работы на других объектах* | 100 шт. | 2,27 | 208,98 | 204,88 | | | 474,38 | 465,08 | | | 15,12 | 34,32 | | |
| | **ТССЦ-111-3103** | Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р635<br>*Материалы для строительных работ* | шт. | 187 | 45,5 | | | | 8508,5 | | | | | | | |
| 0 | **ТССЦ-111-3104** | Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р70<br>*Электромонтажные работы на других объектах* | шт. | 20 | 112,81 | | | | 2256,2 | | | | | | | |
| 1 | **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 | | | | | | | |
| 2 | **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 |
| 3 | **ТССЦ-509-1034** | Кронштейн фиксаторный окрашенный<br>*Материалы для монтажных работ* | шт. | 1 | 272,53 | | | | 272,53 | | | | | | | |
| 4 | **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 |
| 5 | **ТССЦ-509-1509** | Наконечники кабельные алюминиевые ТА 70-10-9<br>*Материалы для монтажных работ* | шт. | 4 | 10,02 | | | | 40,08 | | | | | | | |
| 6 | **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 | 10 | 89,61 | 22,24 | 67,37 | 8,93 | 896,1 | 222,4 | 673,7 | 89,3 | 1,74 | 17,4 | 0,63 | 6,3 |
| 7 | **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 | 0,15 | 28060,39 | | | | 4209,06 | | | | | | | |
| | того прямые затраты по разделу в ценах 2001г. | | | | | | | | 171166,8 | 3025,3 | 8630,45 | 1326,45 | | 233,61 | | 89,92 |

| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам | | | | | | | | | 173497,95 | 3630,36 | 10356,54 | 1591,74 | | 280,33 | | 107,9 |
| кладные расходы | | | | | | | | | 5418,67 | | | | | | | |
| етная прибыль | | | | | | | | | 3165,53 | | | | | | | |
| **оги по разделу 1 Реконструкция ВЛ-0,4кВ от ТП-21 ф."Магазин" :** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| того Строительные работы | | | | | | | | | 399857,78 | | | | | 232,86 | | 107,82 |
| того Монтажные работы | | | | | | | | | 964301,69 | | | | | 47,47 | | 0,08 |
| того | | | | | | | | | 1364159,47 | | | | | 280,33 | | 107,9 |
| Справочно, в ценах 2001г.: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Материалы | | | | | | | | | 159511,05 | | | | | | | |
| Машины и механизмы | | | | | | | | | 10356,54 | | | | | | | |
| ФОТ | | | | | | | | | 5222,1 | | | | | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | | | 5418,67 | | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | 3165,53 | | | | | | | |
| **того по разделу 1 Реконструкция ВЛ-0,4кВ от ТП-21 ф."Магазин"** | | | | | | | | | **1364159,47** | | | | | **280,33** | | **107,9** |
| | | **Раздел 2. Пусконаладочные работы** | | | | | | | | | | | | | | |
| | **ТЕРп01-11-013-01** | Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»<br>*Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%* | 1<br>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 :** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| усконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | | | | | | | | | 162,45 | | | | | 4,39 | | |
| того | | | | | | | | | 162,45 | | | | | 4,39 | | |
| сего 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 | | | | | | | |
| **того по разделу 2 Пусконаладочные работы** | | | | | | | | | **2292,82** | | | | | **4,39** | | |
| | | | | | | | | | **ИТОГИ ПО СМЕТЕ:** | | | | | | | |
| ого прямые затраты по смете в ценах 2001г. | | | | | | | | | 171232,83 | 3091,33 | 8630,45 | 1326,45 | | 237,27 | | 89,92 |
| ого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам | | | | | | | | | 173577,19 | 3709,6 | 10356,54 | 1591,74 | | 284,72 | | 107,9 |
| кладные расходы | | | | | | | | | 5470,18 | | | | | | | |
| етная прибыль | | | | | | | | | 3197,23 | | | | | | | |
| **оги по смете:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| того Строительные работы | | | | | | | | | 399857,78 | | | | | 232,86 | | 107,82 |
| того Монтажные работы | | | | | | | | | 964301,69 | | | | | 47,47 | | 0,08 |
| того Прочие затраты | | | | | | | | | 2292,82 | | | | | 4,39 | | |
| того | | | | | | | | | 1366452,29 | | | | | 284,72 | | 107,9 |
| Справочно, в ценах 2001г.: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Материалы | | | | | | | | | 159511,05 | | | | | | | |

| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Машины и механизмы | | | | | | | | 10356,54 | | | | | | | |
| ФОТ | | | | | | | | 5301,34 | | | | | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | | 5470,18 | | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | 3197,23 | | | | | | | |
| епредвиденные затраты 3% | | | | | | | | 40993,57 | | | | | | | |
| **того с непредвиденными** | | | | | | | | **1407445,86** | | | | | | | |
| роектные работы | | | | | | | | 140744,59 | | | | | | | |
| **того с учетом доп. затрат в тек ценах** | | | | | | | | **1548190,45** | | | | | | | |
| ДС 20% | | | | | | | | 309638,09 | | | | | | | |
| **СЕГО по смете** | | | | | | | | **1857828,54** | | | | | **284,72** | | **107,9** |

Составил: _____ К.В. Басова

Проверил: _____ Н.С. Давыдов