Гранд-СМЕТА

**СОГЛАСОВАНО:**

_____

"_____" _____ 2016 г.

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

_____Д.Н. Варфоломеев

"____"_____2016 г.

г.Серов
*(наименование стройки)*

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

на Модернизацию ТП-240,с заменой 2-х ячеек с выключателями в РУ-10кВ,
Свердловская обл. г. Серов, ул М Горького рд 92
*(наименование работ и затрат, наименование объекта)*

Сметная стоимость _____1498775,3 руб.
Средства на оплату труда _____3916,29 руб.
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2016 год

| № пп | 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 | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| **Раздел 1. Электромонтажные работы** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | **ТССЦпг-01-01-01-015** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т<br>*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):*<br>*1 Электромонтажные работы СМР=7,492*<br>*НР 0% от ФОТ*<br>*СП 0% от ФОТ* | 1 т груза | 0,5 | 28,89 | | 28,89 | | 14,45 | | 14,45 | | | | | |
| 2 | **ТССЦпг-03-21-01-200** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 200 км I класс груза<br>*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):*<br>*1 Электромонтажные работы СМР=7,492*<br>*НР 0% от ФОТ*<br>*СП 0% от ФОТ* | 1 т груза | 0,5 | 105,46 | | 105,46 | | 52,73 | | 52,73 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | **ТССЦпг-01-01-02-015** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т<br>*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):*<br>*1 Электромонтажные работы СМР=7,492*<br>*НР 0% от ФОТ*<br>*СП 0% от ФОТ* | 1 т груза | 0,5 | 28,89 | | 28,89 | | 14,45 | | 14,45 | | | | | |
| 4 | **ТЕРм08-01-085-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Демонтаж шкафа комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10 кВ, на ток до 3200 А<br>*КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:*<br>*Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременною хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7*<br>*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):*<br>*1 Электромонтажные работы СМР=7,492*<br>*НР (717,45 руб.): 95% от ФОТ*<br>*СП (490,89 руб.): 65% от ФОТ* | 1 шт. | 1 | 2718,96 | 311,11 | 2407,85 | 248,3 | 2718,96 | 311,11 | 2407,85 | 248,3 | 22,96 | 22,96 | 14,833 | 14,83 |
| 5 | **ТЕРм08-01-085-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10 кВ, на ток до 3200 А<br>*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):*<br>*1 Электромонтажные работы СМР=7,492*<br>*НР (2049,84 руб.): 95% от ФОТ*<br>*СП (1402,52 руб.): 65% от ФОТ* | 1 шт. | 2 | 4043,22 | 444,44 | 3439,79 | 354,72 | 8086,44 | 888,88 | 6879,58 | 709,44 | 32,8 | 65,6 | 21,19 | 42,38 |
| 6 | **Цена поставщика** | Ячейка КСО-366 с вакуумным выключателем ВВ-TEL 10-20/1000 МАТ= 548 460,00/7,492<br>*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):*<br>*1 Электромонтажные работы СМР=7,492* | шт | 2 | 73206,09 | | | | 146412,18 | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г. | | | | | | | | | 157299,21 | 1199,99 | 9369,06 | 957,74 | | 88,56 | | 57,21 |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам | | | | | | | | | 160998,39 | 1619,99 | 12648,24 | 1292,95 | | 119,56 | | 77,23 |
| Накладные расходы | | | | | | | | | 2767,29 | | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | 1893,41 | | | | | | | |
| **Итоги по разделу 1 Электромонтажные работы :** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого Строительные работы | | | | | | | | | 825,69 | | | | | | | |
| Итого Монтажные работы | | | | | | | | | 143372,16 | | | | | 119,56 | | 77,23 |
| Итого Прочие затраты | | | | | | | | | 1096920,05 | | | | | | | |
| Итого | | | | | | | | | 1241117,9 | | | | | 119,56 | | 77,23 |
| Справочно, в ценах 2001г.: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Материалы | | | | | | | | | 146730,16 | | | | | | | |
| Машины и механизмы | | | | | | | | | 12648,24 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ФОТ | | | | | | | | 2912,94 | | | | | | | |
| | Накладные расходы | | | | | | | | 2767,29 | | | | | | | |
| | Сметная прибыль | | | | | | | | 1893,41 | | | | | | | |
| | **Итого по разделу 1 Электромонтажные работы** | | | | | | | | **1241117,90** | | | | | **119,56** | | **77,23** |
| | **Раздел 2. Пусконаладочные работы** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | **ТЕРп01-03-008-05** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Выключатель: автоматический с электромагнитным дутьем или вакуумный и элегазовый напряжением до 11 кВ<br>*ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):*<br>*3 Пусконаладочные работы СМР=14,114*<br>*НР (652,18 руб.): 65% от ФОТ*<br>*СП (401,34 руб.): 40% от ФОТ* | 1 шт. | 2 | 371,61 | 371,61 | | | 743,22 | 743,22 | | | 21,6 | 43,2 | | |
| | Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г. | | | | | | | | 743,22 | 743,22 | | | | 43,2 | | |
| | Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам | | | | | | | | 1003,35 | 1003,35 | | | | 58,32 | | |
| | Накладные расходы | | | | | | | | 652,18 | | | | | | | |
| | Сметная прибыль | | | | | | | | 401,34 | | | | | | | |
| | **Итоги по разделу 2 Пусконаладочные работы :** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | | | | | | | | 2056,87 | | | | | 58,32 | | |
| | Итого | | | | | | | | 2056,87 | | | | | 58,32 | | |
| | Всего с учетом "Пусконаладочные работы СМР=14,114" | | | | | | | | 29030,66 | | | | | 58,32 | | |
| | Справочно, в ценах 2001г.: | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ФОТ | | | | | | | | 1003,35 | | | | | | | |
| | Накладные расходы | | | | | | | | 652,18 | | | | | | | |
| | Сметная прибыль | | | | | | | | 401,34 | | | | | | | |
| | **Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы** | | | | | | | | **29030,66** | | | | | **58,32** | | |
| | **ИТОГИ ПО СМЕТЕ:** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г. | | | | | | | | 158042,43 | 1943,21 | 9369,06 | 957,74 | | 131,76 | | 57,21 |
| | Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам | | | | | | | | 162001,74 | 2623,34 | 12648,24 | 1292,95 | | 177,88 | | 77,23 |
| | Накладные расходы | | | | | | | | 3419,47 | | | | | | | |
| | Сметная прибыль | | | | | | | | 2294,75 | | | | | | | |
| | **Итоги по смете:** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Итого Строительные работы | | | | | | | | 825,69 | | | | | | | |
| | Итого Монтажные работы | | | | | | | | 143372,16 | | | | | 119,56 | | 77,23 |
| | Итого Прочие затраты | | | | | | | | 1125950,71 | | | | | 58,32 | | |
| | Итого | | | | | | | | 1270148,56 | | | | | 177,88 | | 77,23 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Справочно, в ценах 2001г.: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Материалы | | | | | | | | | 146730,16 | | | | | | | |
| Машины и механизмы | | | | | | | | | 12648,24 | | | | | | | |
| ФОТ | | | | | | | | | 3916,29 | | | | | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | | | 3419,47 | | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | 2294,75 | | | | | | | |
| НДС 18% | | | | | | | | | 228626,74 | | | | | | | |
| **ВСЕГО по смете** | | | | | | | | | **1498775,30** | | | | | **177,88** | | **77,23** |

Составил: _____ К.В. Басова

Проверил: _____ С.А. Киселев