

| №<br>пп  | Обосно-<br>вание | Наименование | Ед. изм. | Кол. | Стоимость единицы, руб. |             |        |        | Общая стоимость, руб. |       |             |        |        | Т/з осн.<br>раб.на<br>ед. | Т/з осн.<br>раб.<br>Всего | Общая масса<br>обору-<br>дования, т |
|--|------------------|--------------|----------|------|-------------------------|-------------|--------|--------|-----------------------|-------|-------------|--------|--------|---------------------------|---------------------------|-------------------------------------|
|  |                  |              |          |      | Всего                   | В том числе |        |        | Обору-<br>дование     | Всего | В том числе |        |        |                           |                           |                                     |
|  |                  |              |          |      |                         | Осн.3/п     | Эк.Маш | 3/пМех |                       |       | Осн.3/п     | Эк.Маш | 3/пМех |                           |                           |                                     |
| 1  | 2                | 3            | 4        | 5    | 6                       | 7           | 8      | 9      | 10                    | 11    | 12          | 13     | 14     | 15                        | 16                        | 17                                  |
| <b>Раздел 1. Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Установка железобетонных опор)</b> |                  |              |          |      |                         |             |        |        |                       |       |             |        |        |                           |                           |                                     |
| Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ                             |                  |              |          |      |                         |             |        |        |                       |       |             |        |        |                           |                           |                                     |

| 1 | 2  | 3   | 4  | 5 | 6       | 7      | 8       | 9     | 10 | 11   | 12  | 13   | 14  | 15      | 16    | 17 |
|---|--|---|----|---|---------|--------|---------|-------|----|------|-----|------|-----|---------|-------|----|
| 1 | <b>ФЕР33-04-003-01</b><br><i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i> | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок:<br>одноствоечных<br>163,22 = 199,82 - 0,06 x 610,00<br>(Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 04.04.2018 г. N 13606-ХМ/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,37 (ОЗП=5,37; ЭМ=5,37; ЗПМ=5,37; МАТ=5,37; ТЗ=5,37; ТЗМ=5,37); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))                  | шт | 2 | 938,72  | 193,65 | 693,26  | 64,7  |    | 1877 | 387 | 1387 | 129 | 21,8548 | 43,71 |    |
| 2 | <b>ФЕР33-04-003-02</b><br><i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i> | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок:<br>одноствоечных с одним подкосом<br>362,96 = 399,56 - 0,06 x 610,00<br>(Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 04.04.2018 г. N 13606-ХМ/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,37 (ОЗП=5,37; ЭМ=5,37; ЗПМ=5,37; МАТ=5,37; ТЗ=5,37; ТЗМ=5,37); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)) | шт | 1 | 2087,48 | 402,53 | 1633,13 | 150,8 |    | 2087 | 403 | 1633 | 151 | 45,4351 | 45,44 |    |

## Раздел 2. Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Подвеска самонесущих изолированных проводов)

Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения)

|   |  |   |        |                               |         |         |          |         |  |      |     |      |     |          |       |  |
|---|--|---|--------|-------------------------------|---------|---------|----------|---------|--|------|-----|------|-----|----------|-------|--|
| 3 | <b>ФЕР33-04-017-01</b><br><i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i> | 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>3 710,45 = 11 146,19 - 2 x 242,40 - 29 x 168,71 - 1,8 x 943,06 - 0,62 x 582,00<br>(Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 04.04.2018 г. N 13606-ХМ/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,37 (ОЗП=5,37; ЭМ=5,37; ЗПМ=5,37; МАТ=5,37; ТЗ=5,37; ТЗМ=5,37); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)) | 1000 м | 0,11704<br>(112*1,045) / 1000 | 21339,8 | 3568,26 | 17771,54 | 2295,22 |  | 2498 | 418 | 2080 | 269 | 375,2128 | 43,91 |  |
|---|--|---|--------|-------------------------------|---------|---------|----------|---------|--|------|-----|------|-----|----------|-------|--|

## Раздел 3. Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Устройство заземления опор)

Устройство заземления опор ВЛ и подстанций



|  |  |  |    |   |        |       |        |       |    |      |    |      |     |        |       |    |
|--|--|--|----|---|--------|-------|--------|-------|----|------|----|------|-----|--------|-------|----|
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5 | 6      | 7     | 8      | 9     | 10 | 11   | 12 | 13   | 14  | 15     | 16    | 17 |
| Развозка конструкций и материалов опор ВЛ по трассе          |  |  |    |   |        |       |        |       |    |      |    |      |     |        |       |    |
| 8  | <b>ФЕР33-04-016-02</b><br><i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i> | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор<br><i>(Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 04.04.2018 г. N 13606-ХМ/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,37 (ОЗП=5,37; ЭМ=5,37; ЗПМ=5,37; МАТ=5,37; ТЗ=5,37; ТЗМ=5,37); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))</i>      | шт | 4 | 283,77 | 20,65 | 263,12 | 37,27 |    | 1135 | 83 | 1052 | 149 | 2,5305 | 10,12 |    |
| 9  | <b>ФЕР33-04-016-05</b><br><i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i> | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор<br><i>(Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 04.04.2018 г. N 13606-ХМ/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,37 (ОЗП=5,37; ЭМ=5,37; ЗПМ=5,37; МАТ=5,37; ТЗ=5,37; ТЗМ=5,37); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))</i> | шт | 2 | 75,05  | 11,73 | 63,32  | 10,87 |    | 150  | 23 | 127  | 22  | 1,4378 | 2,88  |    |
| 10   | <b>ФЕР33-04-016-06</b><br><i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i> | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор<br><i>(Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 04.04.2018 г. N 13606-ХМ/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,37 (ОЗП=5,37; ЭМ=5,37; ЗПМ=5,37; МАТ=5,37; ТЗ=5,37; ТЗМ=5,37); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))</i>      | шт | 2 | 86,44  | 14,09 | 72,35  | 12,42 |    | 173  | 28 | 145  | 25  | 1,7254 | 3,45  |    |
| <b>Раздел 5. Строительство ВЛ 0,38 кВ (Вырубка деревьев)</b> |  |  |    |   |        |       |        |       |    |      |    |      |     |        |       |    |
| Обрезка и прореживание крон деревьев                         |  |  |    |   |        |       |        |       |    |      |    |      |     |        |       |    |

|    |  |  |    |   |      |      |   |   |    |     |     |    |    |       |      |    |
|----|--|--|----|---|------|------|---|---|----|-----|-----|----|----|-------|------|----|
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5 | 6    | 7    | 8 | 9 | 10 | 11  | 12  | 13 | 14 | 15    | 16   | 17 |
| 11 | ФЕР47-01-108-01<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Обрезка и прореживание крон деревьев: при диаметре ствола до 250 мм, количеством срезов 15-20<br><i>(Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 04.04.2018 г. N 13606-ХМ/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,37 (ОЗП=5,37; ЭМ=5,37; ЗПМ=5,37; МАТ=5,37; ТЗ=5,37; ТЗМ=5,37); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))</i> | шт | 2 | 53,6 | 53,6 |   |   |    | 107 | 107 |    |    | 4,831 | 9,66 |    |

Валка деревьев с корня

|    |   |   |        |                 |         |         |  |  |    |    |  |         |      |  |
|----|---|---|--------|-----------------|---------|---------|--|--|----|----|--|---------|------|--|
| 12 | <b>ФЕР01-02-099-06</b><br>Приказ<br>Минстроя<br>России от<br>30.12.2016<br>№1039/пр | Валка деревьев мягких пород с корня,<br>диаметр стволов: более 32 см<br><i>(Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 04.04.2018 г. N 13606-ХМ/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,37 (ОЗП=5,37; ЭМ=5,37; ЗПМ=5,37; МАТ=5,37; ТЗ=5,37; ТЗМ=5,37); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))</i> | 100 шт | 0,02<br>2 / 100 | 1108,27 | 1108,27 |  |  | 22 | 22 |  | 117,901 | 2,36 |  |
|----|---|---|--------|-----------------|---------|---------|--|--|----|----|--|---------|------|--|

## Разделка древесины

|    |  |  |                 |                 |         |         |  |  |  |    |    |  |  |          |      |  |
|----|--|--|-----------------|-----------------|---------|---------|--|--|--|----|----|--|--|----------|------|--|
| 13 | <b>ФЕР01-02-101-07</b><br><i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i> | Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: более 32 см<br><i>(Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 04.04.2018 г. N 13606-ХМ/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,37 (ОЗП=5,37; ЭМ=5,37; ЗПМ=5,37; МАТ=5,37; ТЗ=5,37; ТЗМ=5,37); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))</i> | 100<br>деревьев | 0,02<br>2 / 100 | 3949,22 | 3949,22 |  |  |  | 79 | 79 |  |  | 462,9772 | 9,26 |  |
|----|--|--|-----------------|-----------------|---------|---------|--|--|--|----|----|--|--|----------|------|--|

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Погрузка, разгрузка деревьев |  |
|------------------------------|--|

| 1  | 2  | 3   | 4         | 5   | 6     | 7 | 8     | 9 | 10 | 11  | 12 | 13  | 14 | 15 | 16 | 17 |
|--|--|---|-----------|-----|-------|---|-------|---|----|-----|----|-----|----|----|----|----|
| 14   | <b>ФССЦпг-01-01-01-009</b><br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр  | Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка дров<br>(Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 04.04.2018 г. N 13606-ХМ/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,37 (ОЗП=5,37; ЭМ=5,37; ЗПМ=5,37; МАТ=5,37; ТЗ=5,37; ТЗМ=5,37); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))                                 | 1 т груза | 2,3 | 73,67 |   | 73,67 |   |    | 169 |    | 169 |    |    |    |    |
|  | Подсчет количества мусора по санобрезке и вырубке деревьев, источник обоснования : «Общесоюзные нормативы для таксации лесов».М.1992, Таблицы:19,21,22,187,206 |   |           |     |       |   |       |   |    |     |    |     |    |    |    |    |
| 15   | <b>ФССЦпг-01-01-02-009</b><br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр  | Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Разгрузка дров<br>(Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 04.04.2018 г. N 13606-ХМ/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,37 (ОЗП=5,37; ЭМ=5,37; ЗПМ=5,37; МАТ=5,37; ТЗ=5,37; ТЗМ=5,37); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))                                | 1 т груза | 2,3 | 73,67 |   | 73,67 |   |    | 169 |    | 169 |    |    |    |    |
| <b>Раздел 6. Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Перевозка порубочных остатков)</b> |  |   |           |     |       |   |       |   |    |     |    |     |    |    |    |    |
| 16   | <b>ФССЦпг-03-01-01-023</b><br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр  | Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: I класс груза до 23 км<br>(Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 04.04.2018 г. N 13606-ХМ/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,37 (ОЗП=5,37; ЭМ=5,37; ЗПМ=5,37; МАТ=5,37; ТЗ=5,37; ТЗМ=5,37); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)) | 1 т груза | 2,3 | 93,4  |   | 93,4  |   |    | 215 |    | 215 |    |    |    |    |
| <b>Раздел 7. Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Перевозка материалов)</b>          |  |   |           |     |       |   |       |   |    |     |    |     |    |    |    |    |

| 1  | 2   | 3   | 4         | 5                      | 6    | 7 | 8    | 9 | 10 | 11  | 12 | 13  | 14 | 15 | 16 | 17 |
|----|---|---|-----------|------------------------|------|---|------|---|----|-----|----|-----|----|----|----|----|
| 17 | <b>ФССЦпг-03-01-01-023</b><br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: I класс груза до 23 км<br>(Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 04.04.2018 г. N 13606-ХМ/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,37 (ОЗП=5,37; ЭМ=5,37; ЗПМ=5,37; МАТ=5,37; ТЗ=5,37; ТЗМ=5,37); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)) | 1 т груза | 3,354<br>4*0,800+0,154 | 93,4 |   | 93,4 |   |    | 313 |    | 313 |    |    |    |    |

#### Раздел 8. Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Материалы)

|    |  |  |        |                               |          |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--------|-------------------------------|----------|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|
| 18 | <b>прайс</b><br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр                | Стойка опоры: СВ 95-3,5-а /бетон В22,5 (М300), объем 0,36 м3, расход арматуры 39,4 кг/ (серия 3.407.1-143 вып. 7)<br>(Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 04.04.2018 г. N 13606-ХМ/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,37 (ОЗП=5,37; ЭМ=5,37; ЗПМ=5,37; МАТ=5,37; ТЗ=5,37; ТЗМ=5,37); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))          | шт     | 4                             | 10174,51 |  |  |  |  | 40698 |  |  |  |  |  |  |
| 19 | <b>ФССЦ-21.2.01.01-0038</b><br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП-2 3х95+1х95-0,6/1,0<br>(Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 04.04.2018 г. N 13606-ХМ/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,37 (ОЗП=5,37; ЭМ=5,37; ЗПМ=5,37; МАТ=5,37; ТЗ=5,37; ТЗМ=5,37); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)) | 1000 м | 0,11704<br>(112*1,045) / 1000 | 278989,1 |  |  |  |  | 32653 |  |  |  |  |  |  |

| 1                                 | 2  | 3  | 4      | 5   | 6       | 7 | 8 | 9 | 10 | 11   | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|-----------------------------------|--|--|--------|---|---------|---|---|---|----|------|----|----|----|----|----|----|
| 20                                | <b>ФССЦ-08.3.04.02-0092</b><br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром: 10 мм<br>(Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 04.04.2018 г. N 13606-ХМ/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,37 (ОЗП=5,37; ЭМ=5,37; ЗПМ=5,37; МАТ=5,37; ТЗ=5,37; ТЗМ=5,37); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))           | Т      | 0,007392<br><i>2*6*0,616/1000</i>               | 30079,2 |   |   |   |    | 222  |    |    |    |    |    |    |
| 21                                | <b>ФССЦ-08.3.04.02-0091</b><br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром: 8 мм<br>(Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 04.04.2018 г. N 13606-ХМ/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,37 (ОЗП=5,37; ЭМ=5,37; ЗПМ=5,37; МАТ=5,37; ТЗ=5,37; ТЗМ=5,37); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))            | Т      | 0,000666<br><i>((0,5*2)+(0,5*4))*0,222/1000</i> | 30079,2 |   |   |   |    | 20   |    |    |    |    |    |    |
| п.21. приметильно к диаметру 6 мм |  |  |        |   |         |   |   |   |    |      |    |    |    |    |    |    |
| 22                                | <b>ФССЦ-08.3.04.02-0095</b><br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром: 16 мм<br>(Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 04.04.2018 г. N 13606-ХМ/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,37 (ОЗП=5,37; ЭМ=5,37; ЗПМ=5,37; МАТ=5,37; ТЗ=5,37; ТЗМ=5,37); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))           | Т      | 0,02844<br><i>2*3*3*1,58/1000</i>               | 30079,2 |   |   |   |    | 855  |    |    |    |    |    |    |
| 23                                | <b>ФССЦ-25.2.02.04-0002</b><br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500<br>(Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 04.04.2018 г. N 13606-ХМ/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,37 (ОЗП=5,37; ЭМ=5,37; ЗПМ=5,37; МАТ=5,37; ТЗ=5,37; ТЗМ=5,37); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)) | компл. | 2   | 1394,11 |   |   |   |    | 2788 |    |    |    |    |    |    |



| 1   | 2  | 3  | 4      | 5               | 6       | 7 | 8 | 9 | 10 | 11   | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|---|--|--|--------|-----------------|---------|---|---|---|----|------|----|----|----|----|----|----|
| 24  | <b>ФССЦ-25.2.02.04-0003</b><br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E<br>(Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 04.04.2018 г. N 13606-ХМ/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,37 (ОЗП=5,37; ЭМ=5,37; ЗПМ=5,37; МАТ=5,37; ТЗ=5,37; ТЗМ=5,37); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))   | компл. | 2               | 970,3   |   |   |   |    | 1941 |    |    |    |    |    |    |
| 25  | <b>ФССЦ-20.1.02.21-0064</b><br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Узел крепления: УК-У-01<br>(Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 04.04.2018 г. N 13606-ХМ/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,37 (ОЗП=5,37; ЭМ=5,37; ЗПМ=5,37; МАТ=5,37; ТЗ=5,37; ТЗМ=5,37); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))  | шт     | 1               | 447,91  |   |   |   |    | 448  |    |    |    |    |    |    |
| п.25. применительно к креплению укоса У-3 |  |  |        |                 |         |   |   |   |    |      |    |    |    |    |    |    |
| 26  | <b>ФССЦ-25.2.02.11-0021</b><br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)<br>(Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 04.04.2018 г. N 13606-ХМ/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,37 (ОЗП=5,37; ЭМ=5,37; ЗПМ=5,37; МАТ=5,37; ТЗ=5,37; ТЗМ=5,37); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)) | шт     | 0,18<br>9/50    | 5423,79 |   |   |   |    | 976  |    |    |    |    |    |    |
| 27  | <b>ФССЦ-25.2.02.11-0051</b><br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Скрепа размером 20 мм NC20 (СИП)<br>(Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 04.04.2018 г. N 13606-ХМ/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,37 (ОЗП=5,37; ЭМ=5,37; ЗПМ=5,37; МАТ=5,37; ТЗ=5,37; ТЗМ=5,37); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))   | 100 шт | 0,09<br>9 / 100 | 3347,24 |   |   |   |    | 301  |    |    |    |    |    |    |

| 1                               | 2  | 3  | 4      | 5                | 6        | 7 | 8 | 9 | 10 | 11  | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|---------------------------------|--|--|--------|------------------|----------|---|---|---|----|-----|----|----|----|----|----|----|
| 28                              | <b>ФССЦ-25.2.02.09-0011</b><br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Хомут стяжной (СИП) Е778<br>(Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 04.04.2018 г. N 13606-ХМ/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,37 (ОЗП=5,37; ЭМ=5,37; ЗПМ=5,37; МАТ=5,37; ТЗ=5,37; ТЗМ=5,37); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))               | 100 шт | 0,11<br>11 / 100 | 1115,75  |   |   |   |    | 123 |    |    |    |    |    |    |
| 29                              | <b>ФССЦ-20.2.02.04-0012</b><br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Колпачок изолирующий (СИП) СЕСТ 16-150<br>(Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 04.04.2018 г. N 13606-ХМ/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,37 (ОЗП=5,37; ЭМ=5,37; ЗПМ=5,37; МАТ=5,37; ТЗ=5,37; ТЗМ=5,37); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)) | 100 шт | 0,04<br>4 / 100  | 4388,22  |   |   |   |    | 176 |    |    |    |    |    |    |
| 30                              | <b>ФССЦ-20.2.05.01-0001</b><br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Бандаж дистанционный марки SO 79.5<br>(Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 04.04.2018 г. N 13606-ХМ/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,37 (ОЗП=5,37; ЭМ=5,37; ЗПМ=5,37; МАТ=5,37; ТЗ=5,37; ТЗМ=5,37); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))     | 100 шт | 0,01<br>1 / 100  | 29912,36 |   |   |   |    | 299 |    |    |    |    |    |    |
| п.30. применительно к ВИС 15.50 |  |  |        |                  |          |   |   |   |    |     |    |    |    |    |    |    |
| 31                              | <b>ФССЦ-20.1.01.11-0021</b><br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Зажим соединительный: плашечный ПС-1-1<br>(Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 04.04.2018 г. N 13606-ХМ/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,37 (ОЗП=5,37; ЭМ=5,37; ЗПМ=5,37; МАТ=5,37; ТЗ=5,37; ТЗМ=5,37); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)) | шт     | 7                | 49,46    |   |   |   |    | 346 |    |    |    |    |    |    |

| 1  | 2     | 3   | 4   | 5 | 6      | 7 | 8 | 9 | 10 | 11     | 12   | 13   | 14  | 15 | 16     | 17 |
|--|-------|---|-----|---|--------|---|---|---|----|--------|------|------|-----|----|--------|----|
| 32   | Прайс | Зажим ответвительный Р 71<br>(Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 04.04.2018 г. N 13606-ХМ/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,37 (ОЗП=5,37; ЭМ=5,37; ЗПМ=5,37; МАТ=5,37; ТЗ=5,37; ТЗМ=5,37); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))   | шт. | 3 | 267,72 |   |   |   |    | 803    |      |      |     |    |        |    |
| 33   | Прайс | Зажим ответвительный Р 70<br>(Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 04.04.2018 г. N 13606-ХМ/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,37 (ОЗП=5,37; ЭМ=5,37; ЗПМ=5,37; МАТ=5,37; ТЗ=5,37; ТЗМ=5,37); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))   | шт. | 4 | 299,87 |   |   |   |    | 1199   |      |      |     |    |        |    |
| 34   | Прайс | Зажим для заземления РС 481<br>(Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 04.04.2018 г. N 13606-ХМ/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,37 (ОЗП=5,37; ЭМ=5,37; ЗПМ=5,37; МАТ=5,37; ТЗ=5,37; ТЗМ=5,37); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)) | шт. | 4 | 744,33 |   |   |   |    | 2977   |      |      |     |    |        |    |
| Итого прямые затраты по смете в базисных ценах   |       |   |     |   |        |   |   |   |    | 96564  | 2090 | 7476 | 753 |    | 236,15 |    |
| Накладные расходы  |       |   |     |   |        |   |   |   |    | 2913   |      |      |     |    |        |    |
| Сметная прибыль  |       |   |     |   |        |   |   |   |    | 1687   |      |      |     |    |        |    |
| <b>Итого по смете:</b>   |       |   |     |   |        |   |   |   |    |        |      |      |     |    |        |    |
| Итого по разделу 1 Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Установка железобетонных опор)                       |       |   |     |   |        |   |   |   |    | 5730   |      |      |     |    | 89,15  |    |
| Итого по разделу 2 Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Подвеска самонесущих изолированных проводов)         |       |   |     |   |        |   |   |   |    | 3631   |      |      |     |    | 43,91  |    |
| Итого по разделу 3 Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Устройство заземления опор)                          |       |   |     |   |        |   |   |   |    | 1556   |      |      |     |    | 65,36  |    |
| Итого по разделу 4 Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Разводка конструкций и материалов опор ВЛ по трассе) |       |   |     |   |        |   |   |   |    | 2003   |      |      |     |    | 16,45  |    |
| Итого по разделу 5 Строительство ВЛ 0,38 кВ (Вырубка деревьев)                                     |       |   |     |   |        |   |   |   |    | 891    |      |      |     |    | 21,28  |    |
| Итого по разделу 6 Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Перевозка порубочных остатков)                       |       |   |     |   |        |   |   |   |    | 215    |      |      |     |    |        |    |
| Итого по разделу 7 Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Перевозка материалов)                                |       |   |     |   |        |   |   |   |    | 313    |      |      |     |    |        |    |
| Итого по разделу 8 Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Материалы)   |       |   |     |   |        |   |   |   |    | 86825  |      |      |     |    |        |    |
| Итого  |       |   |     |   |        |   |   |   |    | 101164 |      |      |     |    | 236,15 |    |
| В том числе:   |       |   |     |   |        |   |   |   |    |        |      |      |     |    |        |    |

| 1 | 2                     | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11               | 12 | 13 | 14 | 15 | 16            | 17 |
|---|-----------------------|---|---|---|---|---|---|---|----|------------------|----|----|----|----|---------------|----|
|   | Материалы             |   |   |   |   |   |   |   |    | 86998            |    |    |    |    |               |    |
|   | Машины и механизмы    |   |   |   |   |   |   |   |    | 7476             |    |    |    |    |               |    |
|   | ФОТ                   |   |   |   |   |   |   |   |    | 2843             |    |    |    |    |               |    |
|   | Накладные расходы     |   |   |   |   |   |   |   |    | 2913             |    |    |    |    |               |    |
|   | Сметная прибыль       |   |   |   |   |   |   |   |    | 1687             |    |    |    |    |               |    |
|   | НДС 18%               |   |   |   |   |   |   |   |    | 18209,52         |    |    |    |    |               |    |
|   | <b>ВСЕГО по смете</b> |   |   |   |   |   |   |   |    | <b>119373,52</b> |    |    |    |    | <b>236,15</b> |    |

Составил: Специалист 2-ой кат. СПРиТП  Косухин И.С.

Проверил: Начальник СПРиТП  Грунин В.Н.