

СОГЛАСОВАНО:  
Заместитель директора по развитию и инвестициям  
филиала АО «ДРСК» «ЭС ЕАО»  
К.В.Шуляковский  
« 17 » апреля 2018г.

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор филиала  
АО «ДРСК» «ЭС ЕАО»  
Н.Н.Гусев  
« 17 » апреля 2018г.

Мероприятия по строительству и реконструкции для технологического присоединения потребителей (в том числе ПИР) на территории филиала ЭС ЕАО  
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1  
(локальная смета)

на Строительство СТП-40/10/0,4кВ (в том числе ПИР) для технологического присоединения потребителя расположенного в ЕАО, Облученский р-н, с. Трек, СОТ № 6, ул. Южная (Масловец В.В. договор № ТПр 1199/17 - 1283 от 16.08.17г.).  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:  
Сметная стоимость 133,843 тыс. руб.  
строительных работ 111,031 тыс. руб.  
монтажных работ 2,395 тыс. руб.  
Средства на оплату труда 11,732 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость 1205,49 чел.час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на

| №<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<br>масса<br>обору-<br>- |
|-------------------------|--|--|----------|------|-------------------------|-------------|---------|--------|-----------------------|-------|-------------|--------|--------|---------------------------|---------------------------|-------------------------------|
|                         |  |  |          |      | Всего                   | В том числе |         |        | Обору-<br>дование     | 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. Установка СТП |  |  |          |      |                         |             |         |        |                       |       |             |        |        |                           |                           |                               |
| 1                       | ФЕР33-04-027-02<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Установка столбовых трансформаторных подстанций мощностью до 100 кВ·А.; установка оборудования<br><i>(Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗП=7,61; ЭМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61);<br/>Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05);<br/>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       | 1    | 7804,33                 | 4809,5      | 2994,83 | 363,67 |                       | 7804  | 4810        | 2994   | 364    | 505,7267                  | 505,73                    |                               |
| 2                       | ФЕР33-04-016-02<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор<br><i>(Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗП=7,61; ЭМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61);<br/>Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05);<br/>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       | 3    | 402,14                  | 29,26       | 372,88  | 52,81  |                       | 1206  | 88          | 1118   | 158    | 3,5861                    | 10,76                     |                               |

| 1   | 2  | 3  | 4      | 5                               | 6        | 7       | 8        | 9       | 10 | 11   | 12  | 13   | 14  | 15       | 16    | 17 |
|---|--|--|--------|---------------------------------|----------|---------|----------|---------|----|------|-----|------|-----|----------|-------|----|
| 3   | <b>ФЕР33-04-016-05</b><br><i>Приказ Минстроя России от<br/>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 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗП=7,61; ЭМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61);<br/>Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05);<br/>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     | 1                               | 106,36   | 16,63   | 89,73    | 15,4    |    | 106  | 17  | 89   | 15  | 2,0376   | 2,04  |    |
| 4   | <b>ФЕР33-04-016-06</b><br><i>Приказ Минстроя России от<br/>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 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗП=7,61; ЭМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61);<br/>Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05);<br/>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     | 1                               | 122,5    | 19,97   | 102,53   | 17,6    |    | 123  | 20  | 103  | 18  | 2,4451   | 2,45  |    |
| 5   | <b>ФЕР33-04-003-02</b><br><i>Приказ Минстроя России от<br/>30.12.2016 №1039/пр</i> | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом<br><i>(Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗП=7,61; ЭМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61);<br/>Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05);<br/>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     | 1                               | 3256,54  | 570,44  | 2314,36  | 213,7   |    | 3257 | 570 | 2314 | 214 | 64,3875  | 64,39 |    |
| <b>п.5. Установка опоры для РЛНД</b>              |  |  |        |                                 |          |         |          |         |    |      |     |      |     |          |       |    |
| 6   | <b>ФЕР33-04-030-03</b><br><i>Приказ Минстроя России от<br/>30.12.2016 №1039/пр</i> | Установка разъединителей: с помощью механизмов<br><i>(Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗП=7,61; ЭМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61);<br/>Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05);<br/>Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))</i>   | компл. | 1                               | 1503,49  | 663,35  | 821,96   | 111,41  |    | 1503 | 663 | 822  | 111 | 65,936   | 65,94 |    |
| 7   | <b>ФЕР33-04-030-02</b><br><i>Приказ Минстроя России от<br/>30.12.2016 №1039/пр</i> | Установка разрядников: вручную<br><i>(Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗП=7,61; ЭМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61);<br/>Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05);<br/>Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))</i>   | компл. | 1                               | 458,05   | 316,31  | 117,85   | 20,78   |    | 458  | 316 | 118  | 21  | 35,6984  | 35,7  |    |
| 8   | <b>ФЕР33-04-009-05</b><br><i>Приказ Минстроя России от<br/>30.12.2016 №1039/пр</i> | Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением до 35 мм2 с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии<br><i>(Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗП=7,61; ЭМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61);<br/>Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05);<br/>Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))</i> | км     | 0,03135<br><i>30*1,045/1000</i> | 21046,95 | 4118,68 | 13985,44 | 2058,52 |    | 660  | 129 | 438  | 65  | 438,1607 | 13,74 |    |
| Устройство заземления опоры ВЛ с СТП-40/10/0,4 кВ |  |  |        |                                 |          |         |          |         |    |      |     |      |     |          |       |    |

| 1                                     | 2   | 3   | 4      | 5                           | 6       | 7       | 8     | 9    | 10 | 11   | 12   | 13  | 14 | 15        | 16     | 17 |
|---------------------------------------|---|---|--------|-----------------------------|---------|---------|-------|------|----|------|------|-----|----|-----------|--------|----|
| 9                                     | <b>ФЕР33-03-004-02</b><br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м<br>(Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗП=7,61; ЭМ=7,61; ЗПМ=7,61); МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61);<br>Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05);<br>Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))                                     | шт     | 12                          | 336,28  | 46,86   | 21,68 |      |    | 4035 | 562  | 260 |    | 5,5422    | 66,51  |    |
| 10                                    | <b>ФЕР33-04-015-01</b><br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций<br>(Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗП=7,61; ЭМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61);<br>Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05);<br>Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))   | 10 м   | 3,4<br>(34 / 10)            | 244,84  | 124,13  | 110,6 | 9,45 |    | 832  | 422  | 376 | 32 | 14,6706   | 49,88  |    |
| 11                                    | <b>ФЕР01-02-057-02</b><br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2<br>(Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗП=7,61; ЭМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61);<br>Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05);<br>Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)) | 100 м3 | 0,119<br>(34*0,7*0,5) / 100 | 9790,15 | 9790,15 |       |      |    | 1165 | 1165 |     |    | 1255,1477 | 149,36 |    |
| 12                                    | <b>ФЕР01-02-061-02</b><br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2<br>(Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗП=7,61; ЭМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61);<br>Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05);<br>Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))                                | 100 м3 | 0,119<br>(34*0,7*0,5) / 100 | 5941,58 | 5941,58 |       |      |    | 707  | 707  |     |    | 792,2101  | 94,27  |    |
| Устройство заземления опоры ВЛ с РЛНД |   |   |        |                             |         |         |       |      |    |      |      |     |    |           |        |    |
| 13                                    | <b>ФЕР33-03-004-02</b><br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м<br>(Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗП=7,61; ЭМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61);<br>Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05);<br>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                           | 336,28  | 46,86   | 21,68 |      |    | 1345 | 187  | 87  |    | 5,5422    | 22,17  |    |
| 14                                    | <b>ФЕР33-04-015-01</b><br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций<br>(Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗП=7,61; ЭМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61);<br>Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05);<br>Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))   | 10 м   | 1,6<br>(2*8) / 10           | 244,84  | 124,13  | 110,6 | 9,45 |    | 392  | 199  | 177 | 15 | 14,6706   | 23,47  |    |

| 1  | 2  | 3   | 4      | 5                                 | 6         | 7       | 8      | 9     | 10 | 11    | 12  | 13  | 14 | 15        | 16    | 17 |
|--|--|---|--------|-----------------------------------|-----------|---------|--------|-------|----|-------|-----|-----|----|-----------|-------|----|
| 15   | <b>ФЕР01-02-055-01</b><br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр      | Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 1<br>(Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗП=7,61; ЭМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61);<br>Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05);<br>Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))  | 100 м3 | 0,032<br>(2*8)*0,5*0,4) / 100     | 8537,45   | 8537,45 |        |       |    | 273   | 273 |     |    | 1018,7887 | 32,6  |    |
| 16   | <b>ФЕР01-02-061-01</b><br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр      | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1<br>(Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗП=7,61; ЭМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61);<br>Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05);<br>Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))  | 100 м3 | 0,032<br>(2*8)*0,5*0,4) / 100     | 5409,77   | 5409,77 |        |       |    | 173   | 173 |     |    | 721,3024  | 23,08 |    |
| Монтаж дополнительного наружного видимого спуска по телу опоры                       |  |   |        |                                   |           |         |        |       |    |       |     |     |    |           |       |    |
| 17   | <b>ФЕРм08-02-472-09</b><br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр     | Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 12 мм<br>847,06 = 870,11 - 0,004 x 5 763,00<br>(Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗП=7,61; ЭМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61);<br>Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05);<br>Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))                             | 100 м  | 0,25<br>(15+10) / 100             | 6903,8    | 1631,86 | 497,01 | 38,88 |    | 1726  | 408 | 124 | 10 | 173,6016  | 43,4  |    |
| п.17. применительно к стали диаметром 10мм (15м на опору с СТП, 10м на опору с РЛНД) |  |   |        |                                   |           |         |        |       |    |       |     |     |    |           |       |    |
| <b>Раздел 2. Установка СТП (Материалы)</b>   |  |   |        |                                   |           |         |        |       |    |       |     |     |    |           |       |    |
| 18   | <b>ФССЦ-05.1.02.07-0069</b><br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Стойка опоры: СВ 105-5 /бетон В30 (М400), объем 0,47 м3, расход арматуры 92,0 кг/ (серия 3.407.1-143 Вып. 7)<br>(Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗП=7,61; ЭМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61);<br>Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05);<br>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                                 | 13628,05  |         |        |       |    | 40884 |     |     |    |           |       |    |
| 19   | <b>ФССЦ-21.2.01.02-0084</b><br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок марки: АС, сечением 35/6,2 мм2<br>(Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗП=7,61; ЭМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61);<br>Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05);<br>Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)) | т      | 0,013919<br>30*3*1,045*0,148/1000 | 254950,58 |         |        |       |    | 3549  |     |     |    |           |       |    |

| 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 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗП=7,61; ЭМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61);<br>Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05);<br>Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))   | т  | 0,0462<br>(34+16+15+10)*0,616/1000 | 42626,2  |   |   |   |    | 1969 |    |    |    |    |    |    |
| п.20. горизонтальный заземлитель, заземление металлоконструкций |  |   |    |                                    |          |   |   |   |    |      |    |    |    |    |    |    |
| 21  | <b>ФССЦ-08.3.08.02-0083</b><br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Сталь угловая равнополочная, марка стали: СтЗсп, размером 45х45 мм<br>(Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗП=7,61; ЭМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61);<br>Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05);<br>Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))   | т  | 0,09828<br>12*3*2,73/1000          | 54961,7  |   |   |   |    | 5402 |    |    |    |    |    |    |
| п.21. вертикальный заземлитель для опоры с СТП                  |  |   |    |                                    |          |   |   |   |    |      |    |    |    |    |    |    |
| 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 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗП=7,61; ЭМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61);<br>Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05);<br>Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))   | т  | 0,01896<br>4*3*1,58/1000           | 42626,2  |   |   |   |    | 808  |    |    |    |    |    |    |
| п.22. вертикальный заземлитель для опоры с РЛНД                 |  |   |    |                                    |          |   |   |   |    |      |    |    |    |    |    |    |
| 23  | <b>ФССЦ-07.2.02.05-0021</b><br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Траверсы стальные<br>(Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗП=7,61; ЭМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61);<br>Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05);<br>Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))  | т  | 0,021<br>21/1000                   | 88291,74 |   |   |   |    | 1854 |    |    |    |    |    |    |
| 24  | <b>ФССЦ-07.2.07.13-0221</b><br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Хомуты стальные<br>(Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗП=7,61; ЭМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61);<br>Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05);<br>Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))  | кг | 1,2                                | 78,24    |   |   |   |    | 94   |    |    |    |    |    |    |
| 25  | <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 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗП=7,61; ЭМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61);<br>Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05);<br>Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)) | шт | 0,12<br>6/50                       | 7686,23  |   |   |   |    | 922  |    |    |    |    |    |    |

| 1  | 2  | 3  | 4      | 5                | 6       | 7 | 8 | 9 | 10 | 11    | 12    | 13   | 14   | 15 | 16      | 17 |
|--|--|--|--------|------------------|---------|---|---|---|----|-------|-------|------|------|----|---------|----|
| 26   | <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 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗП=7,61; ЭМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61);<br>Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05);<br>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 | 0,06<br>6 / 100  | 4743,48 |   |   |   |    | 285   |       |      |      |    |         |    |
| 27   | <b>ФССЦ-20.2.10.01-0013</b><br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Наконечники кабельные алюминиевые: ТА 35-10-8<br>(Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗП=7,61; ЭМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61);<br>Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05);<br>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 | 0,06<br>6 / 100  | 1636,99 |   |   |   |    | 98    |       |      |      |    |         |    |
| 28   | <b>ФССЦ-25.2.01.07-0001</b><br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Изоляторы<br>(Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗП=7,61; ЭМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61);<br>Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05);<br>Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))                                     | шт     | 12               | 419,74  |   |   |   |    | 5037  |       |      |      |    |         |    |
| 29   | <b>ФССЦ-20.2.02.04-0002</b><br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Колпачки: изолирующие<br>(Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗП=7,61; ЭМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61);<br>Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05);<br>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 | 0,12<br>12 / 100 | 1524,11 |   |   |   |    | 183   |       |      |      |    |         |    |
| 30   | <b>ФССЦ-20.1.01.02-0045</b><br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Зажим аппаратный прессуемый: А2А-35-2<br>(Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗП=7,61; ЭМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61);<br>Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05);<br>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 | 0,06<br>6 / 100  | 16317   |   |   |   |    | 979   |       |      |      |    |         |    |
| 31   | <b>ФССЦ-20.1.01.11-0022</b><br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Зажим соединительный: плашечный ПС-2-1<br>(Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗП=7,61; ЭМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61);<br>Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05);<br>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                | 102,12  |   |   |   |    | 306   |       |      |      |    |         |    |
| 32   | <b>Прайс</b>   | ОПН-10 кВ<br>(Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗП=7,61; ЭМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61);<br>Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05);<br>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                | 2293,74 |   |   |   |    | 6881  |       |      |      |    |         |    |
| Итого прямые затраты по смете в базисных ценах |  |  |        |                  |         |   |   |   |    | 95016 | 10709 | 9020 | 1023 |    | 1205,49 |    |
| Накладные расходы                              |  |  |        |                  |         |   |   |   |    | 11697 |       |      |      |    |         |    |
| Сметная прибыль                                |  |  |        |                  |         |   |   |   |    | 6713  |       |      |      |    |         |    |
| <b>Итого по смете:</b>                         |  |  |        |                  |         |   |   |   |    |       |       |      |      |    |         |    |

| 1 | 2  | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11                | 12 | 13 | 14 | 15 | 16             | 17 |
|---|--|---|---|---|---|---|---|---|----|-------------------|----|----|----|----|----------------|----|
|   | Итого по разделу 1 Установка СТП             |   |   |   |   |   |   |   |    | 44175             |    |    |    |    | 1205,49        |    |
|   | Итого по разделу 2 Установка СТП (Материалы) |   |   |   |   |   |   |   |    | 69251             |    |    |    |    |                |    |
|   | Итого  |   |   |   |   |   |   |   |    | 113 426,00        |    |    |    |    | 1205,49        |    |
|   | В том числе:                                 |   |   |   |   |   |   |   |    |                   |    |    |    |    |                |    |
|   | Материалы                                    |   |   |   |   |   |   |   |    | 75287             |    |    |    |    |                |    |
|   | Машины и механизмы                           |   |   |   |   |   |   |   |    | 9020              |    |    |    |    |                |    |
|   | ФОТ  |   |   |   |   |   |   |   |    | 11732             |    |    |    |    |                |    |
|   | Накладные расходы                            |   |   |   |   |   |   |   |    | 11697             |    |    |    |    |                |    |
|   | Сметная прибыль                              |   |   |   |   |   |   |   |    | 6713              |    |    |    |    |                |    |
|   | НДС 18%                                      |   |   |   |   |   |   |   |    | 20 416,68         |    |    |    |    |                |    |
|   | <b>ВСЕГО по смете</b>                        |   |   |   |   |   |   |   |    | <b>133 842,68</b> |    |    |    |    | <b>1205,49</b> |    |

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

Проверил: Начальник СПРиТП  Грунин В.Н.