

Гранд-СМЕТА

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ПО СЭС Вьяльцев Р.Н.

"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2019 г.

СОГЛАСОВАНО

"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2019 г.

(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №8

на ремонт ПС Терновская - II Маслоприемники (ПС 2020)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость

90895,2 руб.

Составлен в базисных и текущих ценах по состоянию на

2019 г.

| №<br>пп                 | Обоснование | Наименование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Единица<br>измерения     | Количество | Стоимость единицы в базисных ценах |                        |           | Общая стоимость в текущих ценах |                        |           | ТЗ<br>осн.раб.<br>на единицу | ТЗ<br>осн.раб.<br>всего |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------|------------------------------------|------------------------|-----------|---------------------------------|------------------------|-----------|------------------------------|-------------------------|
|                         |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |            | Всего                              | Экспл. маш.            | Материалы | Всего                           | Экспл. маш.            | Материалы |                              |                         |
|                         |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |            | оплата<br>труда                    | в т.ч. оплата<br>труда |           | оплата<br>труда                 | в т.ч. оплата<br>труда |           |                              |                         |
| 1                       | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4                        | 5          | 6                                  | 7                      | 8         | 10                              | 11                     | 12        | 13                           | 14                      |
| Раздел 1. Маслоприемник |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |            |                                    |                        |           |                                 |                        |           |                              |                         |
| 1                       | ТЕР69-19-24 | Разборка вертикальных поверхностей железобетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 200<br><br>(Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил.3, Табл.3, п.6 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещений (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)<br><br>1 Коэффициент пересчета на 2020 год: 7,35*1,026*1,014=7,64 СМР=7,64 | 1 м3<br>железобето<br>на | 1          | 1643,96<br><br>388,53              | 1 234,63               | 20,80     | 1644<br><br>389                 | 1 235,00               | 20,00     | 45,549                       | 45,55                   |
|                         |             | Накладные расходы от ФОТ(389 руб.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                          |            |                                    |                        |           | 303,00                          |                        |           |                              |                         |
|                         |             | Сметная прибыль от ФОТ(389 руб.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          |            |                                    |                        |           | 195,00                          |                        |           |                              |                         |
|                         |             | Всего с НР и СП                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |            |                                    |                        |           | 2 142,00                        |                        |           |                              |                         |

## Гранд-СМЕТА

| 1 | 2                            | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4                     | 5     | 6                      | 7                   | 8            | 10           | 11          | 12      | 13      | 14   |
|---|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------|------------------------|---------------------|--------------|--------------|-------------|---------|---------|------|
| 2 | ТЕРр68-12-2<br>применительно | Разборка покрытий и оснований: щебеночных<br><br>(Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил.3, Табл.3, п.6<br>Производство ремонтно-строительных работ<br>осуществляется внутри работающих трансформаторных<br>и распределительных подстанций, электропомещениях<br>(щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и<br>пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные<br>полуэтажи) с действующим электрооборудованием или<br>кабельными линиями под напряжением. ОЗП=1,35;<br>ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)<br><br>1 Коэффициент пересчета на 2020 год:<br>7,35*1,026*1,014=7,64 СМР=7,64                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 100 м3<br>конструкций | 0,1   | 791,72<br><br>195,17   | 596,55<br><br>79,66 |              | 79<br><br>20 | 59<br><br>8 |         | 24,7995 | 2,48 |
|   |                              | Накладные расходы от ФОТ(28 руб.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |       |                        |                     |              | 29,00        |             |         |         |      |
|   |                              | Сметная прибыль от ФОТ(28 руб.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |       |                        |                     |              | 17,00        |             |         |         |      |
|   |                              | Всего с НР и СП                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |       |                        |                     |              | 125,00       |             |         |         |      |
| 3 | ТЕР01-02-057-02              | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м<br>без креплений с откосами, группа грунтов: 2<br><br>(Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр п.8.7.1 При ремонтно-<br>строительных работах и работах по реконструкции<br>объектов капитального строительства (аналогичных<br>технологическим процессам в новом строительстве, в<br>том числе по возведению новых конструктивных<br>элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;<br>ТЗМ=1,25;<br>Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил.3, Табл.3, п.6<br>Производство ремонтно-строительных работ<br>осуществляется внутри работающих трансформаторных<br>и распределительных подстанций, электропомещениях<br>(щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и<br>пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные<br>полуэтажи) с действующим электрооборудованием или<br>кабельными линиями под напряжением. ОЗП=1,35;<br>ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)<br><br>1 Коэффициент пересчета на 2020 год:<br>7,35*1,026*1,014=7,64 СМР=7,64 | 100 м3<br>грунта      | 0,019 | 1864,86<br><br>1864,86 |                     | 35<br><br>35 |              |             | 239,085 | 4,54    |      |
|   |                              | Накладные расходы от ФОТ(35 руб.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |       |                        |                     |              | 28,00        |             |         |         |      |
|   |                              | Сметная прибыль от ФОТ(35 руб.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |       |                        |                     |              | 13,00        |             |         |         |      |
|   |                              | Всего с НР и СП                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |       |                        |                     |              | 76,00        |             |         |         |      |

## Гранд-СМЕТА

| 1 | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4                                               | 5     | 6                    | 7                 | 8         | 10          | 11        | 12       | 13       | 14    |
|---|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------|----------------------|-------------------|-----------|-------------|-----------|----------|----------|-------|
| 4 | ТЕР06-01-001-22 | <p>Устройство ленточных фундаментов: железобетонных при ширине по верху до 1000 мм</p> <p>(Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;</p> <p>Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил.3, Табл.3, п.6 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</p> <p>1 Коэффициент пересчета на 2020 год:<br/>7,35*1,026*1,014=7,64 СМР=7,64</p> | 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле | 0,043 | 109919,32<br>6135,34 | 6109,88<br>653,96 | 97 674,10 | 4727<br>264 | 263<br>28 | 4 200,00 | 692,4771 | 29,78 |
|   |                 | Накладные расходы от ФОТ(292 руб.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                 |       |                      |                   |           | 307,00      |           |          |          |       |
|   |                 | Сметная прибыль от ФОТ(292 руб.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                 |       |                      |                   |           | 161,00      |           |          |          |       |
|   |                 | Всего с НР и СП                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                 |       |                      |                   |           | 5 195,00    |           |          |          |       |
| 5 | ТЕР06-01-080-10 | <p>Приготовление тяжелого бетона: на щебне класса В15</p> <p>(МАТ-0 МАТ=0 к расх.;</p> <p>Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;</p> <p>Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил.3, Табл.3, п.6 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</p> <p>1 Коэффициент пересчета на 2020 год:<br/>7,35*1,026*1,014=7,64 СМР=7,64</p>  | 100 м3 бетона                                   | 0,043 | 6632,08<br>3653,56   | 2978,52<br>693,65 |           | 285<br>157  | 128<br>30 |          | 468,4048 | 20,14 |
|   |                 | Накладные расходы от ФОТ(187 руб.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                 |       |                      |                   |           | 123,00      |           |          |          |       |
|   |                 | Всего с НР и СП                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                 |       |                      |                   |           | 408,00      |           |          |          |       |

## Гранд-СМЕТА

| 1                                              | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4                                                    | 5   | 6                 | 7                 | 8      | 10               | 11        | 12       | 13     | 14            |
|------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----|-------------------|-------------------|--------|------------------|-----------|----------|--------|---------------|
| 6                                              | ТЕР27-04-001-04 | <p>Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня</p> <p>(Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;</p> <p>Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил.3, Табл.3, п.6 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</p> <p>1 Коэффициент пересчета на 2020 год:<br/>7,35*1,026*1,014=7,64 СМР=7,64</p>    | 100 м3<br>материала<br>основания<br>(в плотном теле) | 0,1 | 5792,21<br>303,82 | 5454,64<br>470,34 | 33,74  | 579<br>30        | 545<br>47 | 4,00     | 37,555 | 3,76          |
|                                                |                 | Накладные расходы от ФОТ(77 руб.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                      |     |                   |                   |        | 109,00           |           |          |        |               |
|                                                |                 | Сметная прибыль от ФОТ(77 руб.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                      |     |                   |                   |        | 62,00            |           |          |        |               |
|                                                |                 | Всего с НР и СП                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                      |     |                   |                   |        | 750,00           |           |          |        |               |
| 7                                              | ТССЦ-408-0043   | <p>Щебень из гравия для строительных работ марка Др.8, фракция 20-40 мм</p> <p>(Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;</p> <p>Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил.3, Табл.3, п.6 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</p> <p>1 Коэффициент пересчета на 2020 год:<br/>7,35*1,026*1,014=7,64 СМР=7,64</p> | м3                                                   | 10  | 102,42            |                   | 102,42 | 1 024,00         |           | 1 024,00 |        |               |
| <b>Итого по разделу 1 Маслоприемник</b>        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                      |     |                   |                   |        | <b>74 261,00</b> |           |          |        | <b>106,25</b> |
| Итого прямые затраты по смете в базисных ценах |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                      |     |                   |                   |        | 8373             | 2230      | 5248     |        | 106,25        |
|                                                |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                      |     |                   |                   |        | 895              | 113       |          |        |               |
| Накладные расходы                              |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                      |     |                   |                   |        | 899              |           |          |        |               |
| Сметная прибыль                                |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                      |     |                   |                   |        | 448              |           |          |        |               |

## Гранд-СМЕТА

| 1 | 2                                                                                                                                                                | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 10              | 11 | 12 | 13 | 14            |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|-----------------|----|----|----|---------------|
|   | Прочие ремонтно-строительные работы                                                                                                                              |   |   |   |   |   |   | 2142            |    |    |    | 45,55         |
|   | Благоустройство (ремонтно-строительные)                                                                                                                          |   |   |   |   |   |   | 112             |    |    |    | 2,23          |
|   | Земляные работы, выполняемые ручным способом                                                                                                                     |   |   |   |   |   |   | 70              |    |    |    | 4,06          |
|   | Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве                                                                                    |   |   |   |   |   |   | 4832            |    |    |    | 27,7          |
|   | Изготовление в построечных условиях материалов и полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок (Норматив СП необходимо указать при составлении сметы) |   |   |   |   |   |   | 380             |    |    |    | 18,74         |
|   | Автомобильные дороги                                                                                                                                             |   |   |   |   |   |   | 675             |    |    |    | 3,38          |
|   | Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве                                                                                       |   |   |   |   |   |   | 922             |    |    |    |               |
|   | Итого                                                                                                                                                            |   |   |   |   |   |   | 9133            |    |    |    | 101,66        |
|   | Всего с учетом "Коэффициент пересчета на 2020 год: $7,35 \cdot 1,026 \cdot 1,014 = 7,64$ СМР=7,64"                                                               |   |   |   |   |   |   | 69776           |    |    |    | 101,66        |
|   | Справочно, в базисных ценах:                                                                                                                                     |   |   |   |   |   |   |                 |    |    |    |               |
|   | Материалы                                                                                                                                                        |   |   |   |   |   |   | 4853            |    |    |    |               |
|   | Машины и механизмы                                                                                                                                               |   |   |   |   |   |   | 2142            |    |    |    |               |
|   | ФОТ                                                                                                                                                              |   |   |   |   |   |   | 960             |    |    |    |               |
|   | Накладные расходы                                                                                                                                                |   |   |   |   |   |   | 853             |    |    |    |               |
|   | Сметная прибыль                                                                                                                                                  |   |   |   |   |   |   | 428             |    |    |    |               |
|   | непредвиденные затраты 2%                                                                                                                                        |   |   |   |   |   |   | 1396            |    |    |    |               |
|   | Итого с непредвиденными                                                                                                                                          |   |   |   |   |   |   | 71172           |    |    |    |               |
|   | НДС 20%                                                                                                                                                          |   |   |   |   |   |   | 14234,4         |    |    |    |               |
|   | <b>ВСЕГО по смете</b>                                                                                                                                            |   |   |   |   |   |   | <b>85406,40</b> |    |    |    | <b>101,66</b> |

Проверил: Начальник СДО УР



Лутфеева Е.А.