|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| «СОГЛАСОВАНО» | | | | «УТВЕРЖДАЮ» | | | | |
| Смета на сумму: | | **1 026 478** | руб. | Смета на сумму: | **1 026 478** | руб. | | |
|  | | | |  | | | | |
|  | | | |  | | | | |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / | | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / | | | | |
|  | | | |  | | | | |
| «\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г. | | | | «\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г. | | | | |
|  | | | |
| Стройка: | **Реконструкция ВЛ 15-180 с переустройством в КВЛ 15-180 и заходами в РП 15 кВ № 59/7 в п. Прибрежный. П. Шоссейное Калининградской области** | | | | | | | |
| Объект: | **Реконструкция ВЛ 15-180 с переустройством в КВЛ 15-180 и заходами в РП 15 кВ № 59/7 в п. Прибрежный. П. Шоссейное Калининградской области** | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ЛС02-01-01** | | | | | | | | |
| (Локальный сметный расчет) | | | | | | | | |
| **Демонтажные работы** | | | | | | | | |
| Сметная стоимость: | | | | | | | **1 026.478** | тыс. руб. |
| Hормативная трудоемкость: | | | | | | | **1.168** | тыс.чел.ч |
| Сметная заработная плата: | | | | | | | **290.569** | тыс. руб. |
| Составлена в базисных ценах на 01.01.2000 и текущих ценах на 3 квартал 2021 года по НБ: "ФЕР-2001 в редакции 2020 года с доп. и изм. 7 (приказ Минстроя России № 408/пр)". | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № поз. | Код норматива,  Наименование,  Единица измерения | Объем | Базисная стоимость за единицу | | | Базисная стоимость всего | | | Индекс / Цена | | Текущая стоимость всего | | |
| Всего | Осн. З/п | Эксп. | Всего | Осн. З/п | Эксп. | Осн. З/п | Эксп. | Всего | Осн. З/п | Эксп. |
| Материал | В т.ч. з/п | Материал | В т.ч. з/п | Материал | В т.ч. з/п | Материал | В т.ч. з/п |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Раздел 1. Демонтаж** | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | ФЕР 33-04-042-02  Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных с подкосом, шт | 62 | 257.42 | 18.25 | 239.17 | 15 959.79 | 1 131.53 | 14 828.26 | 26.16 | 10.92 | 191 525 | 29 601 | 161 925 |
|  | 23.72 |  | 1 470.92 | 1 | 27.5 |  | 40 450 |
|  | *Начисления: Н51= 1.15, Н53= 1.15* | | | | | | | | | | | | |
|  | *Накладные расходы* |  | 103% |  |  | 2 680.52 |  |  |  | 103% | 72 153 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 60% |  |  | 1 561.47 |  |  |  | 60% | 42 031 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 20 201.78 |  |  |  |  | 305 708 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | ФЕР 33-01-016-01  Демонтаж стальных опор промежуточных: свободностоящих, одностоечных массой до 2 т, т | 2 | 1 270.84 | 291.82 | 979.02 | 2 541.68 | 583.65 | 1 958.04 | 26.16 | 9.86 | 34 574 | 15 268 | 19 306 |
|  | 64.25 |  | 128.50 | 1 | 28.97 |  | 3 723 |
|  | *Удал.ресурсы: ФССЦ 01.7.15.03-0042; 07.2.07.11; 22.2.02.23* | | | | | | | | | | | | |
|  | *Начисления: Н51= 1.15, Н53= 1.15* | | | | | | | | | | | | |
|  | *Накладные расходы* |  | 103% |  |  | 733.51 |  |  |  | 103% | 19 561 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 60% |  |  | 427.29 |  |  |  | 60% | 11 395 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 3 702.48 |  |  |  |  | 65 529 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 3. | ФЕРм 08-02-305-03  Демонтаж линейной арматуры с существующих опор, прим., шт | 5 | 101.91 | 15.52 | 86.39 | 509.57 | 77.60 | 431.96 | 26.16 | 13.09 | 7 684 | 2 030 | 5 654 |
|  | 10.11 |  | 50.55 | 25.9 | 27.57 |  | 1 394 |
|  | *Начисления: Н48= 0, Н51= 0.7\*1.15, Н53= 0.7\*1.15* | | | | | | | | | | | | |
|  | *Накладные расходы* |  | 97% |  |  | 124.31 |  |  |  | 97% | 3 321 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 51% |  |  | 65.36 |  |  |  | 51% | 1 746 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 699.23 |  |  |  |  | 12 752 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 4. | ФЕРм 08-02-305-04  Демонтаж траверс на опоре, шт | 5 | 16.52 | 2.58 | 13.93 | 82.59 | 12.92 | 69.67 | 26.16 | 13.09 | 1 250 | 338 | 912 |
|  | 1.63 |  | 8.17 | 28 | 27.52 |  | 225 |
|  | *Начисления: Н48= 0, Н51= 0.7\*1.15, Н53= 0.7\*1.15* | | | | | | | | | | | | |
|  | *Накладные расходы* |  | 97% |  |  | 20.46 |  |  |  | 97% | 546 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 51% |  |  | 10.76 |  |  |  | 51% | 287 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 113.80 |  |  |  |  | 2 083 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 5. | ФЕР 33-04-040-03  Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ с одной опоры, шт | 62 | 70.02 | 19.92 | 50.11 | 4 341.46 | 1 234.92 | 3 106.54 | 26.16 | 12.85 | 72 224 | 32 305 | 39 919 |
|  | 6.54 |  | 405.70 | 1 | 27.52 |  | 11 165 |
|  | *Начисления: Н51= 1.15, Н53= 1.15* | | | | | | | | | | | | |
|  | *Накладные расходы* |  | 103% |  |  | 1 689.84 |  |  |  | 103% | 44 774 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 60% |  |  | 984.37 |  |  |  | 60% | 26 082 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 7 015.67 |  |  |  |  | 143 080 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 6. | ФЕР 33-04-041-03  Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 4, ответвление | 5 | 13.47 | 9.68 | 3.78 | 67.33 | 48.42 | 18.92 | 26.16 | 12.63 | 1 505 | 1 267 | 239 |
|  | 0.67 |  | 3.34 | 1 | 27.47 |  | 92 |
|  | *Начисления: Н51= 1.15, Н53= 1.15* | | | | | | | | | | | | |
|  | *Накладные расходы* |  | 103% |  |  | 53.31 |  |  |  | 103% | 1 400 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 60% |  |  | 31.06 |  |  |  | 60% | 815 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 151.70 |  |  |  |  | 3 720 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 7. | ФЕРм 10-06-035-01  Демонтаж кабелей связи (оптоволоконных) на столбовой линии, 100 м кабеля | 5 | 272.98 | 106.98 | 165.99 | 1 364.88 | 534.92 | 829.96 | 26.16 | 11.35 | 23 414 | 13 994 | 9 420 |
|  | 17.37 |  | 86.86 | 11.84 | 27.46 |  | 2 385 |
|  | *Начисления: Н48= 0, Н51= 0.7\*1.15, Н53= 0.7\*1.15* | | | | | | | | | | | | |
|  | *Накладные расходы* |  | 90% |  |  | 559.60 |  |  |  | 90% | 14 741 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 46% |  |  | 286.02 |  |  |  | 46% | 7 534 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 2 210.50 |  |  |  |  | 45 689 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 8. | ФЕР 33-04-030-03  Демонтаж разъединителей: с помощью механизмов, компл | 1 | 138.44 | 60.09 | 78.35 | 138.44 | 60.09 | 78.35 | 26.16 | 12.97 | 2 588 | 1 572 | 1 016 |
|  | 10.47 |  | 10.47 | 10.62 | 27.52 |  | 288 |
|  | *Удал.ресурсы: ФССЦ 01.7.15.03-0042; 07.2.07.13; 08.3.04.02; 21.2.01.02; 22.2.01.04; 22.2.02.03* | | | | | | | | | | | | |
|  | *Начисления: Н48= 0, Н51= 0.7\*1.15, Н53= 0.7\*1.15* | | | | | | | | | | | | |
|  | *Накладные расходы* |  | 103% |  |  | 72.68 |  |  |  | 103% | 1 916 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 60% |  |  | 42.34 |  |  |  | 60% | 1 116 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 253.45 |  |  |  |  | 5 620 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 9. | ФЕРм 08-01-001-01  Демонтаж: Трансформатор трехфазный: 35 кВ мощностью 100 кВ·А, шт | 1 | 488.61 | 159.53 | 329.08 | 488.61 | 159.53 | 329.08 | 26.16 | 13.03 | 8 461 | 4 173 | 4 288 |
|  | 41.34 |  | 41.34 | 11.54 | 27.56 |  | 1 139 |
|  | *Начисления: Н48= 0, Н51= 1.15\*0.7, Н53= 1.15\*0.7* | | | | | | | | | | | | |
|  | *Накладные расходы* |  | 97% |  |  | 194.84 |  |  |  | 97% | 5 153 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 51% |  |  | 102.44 |  |  |  | 51% | 2 709 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 785.90 |  |  |  |  | 16 323 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 10. | ФЕР 33-04-016-02  Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор, шт | 62 | 57.68 | 4.13 | 53.56 | 3 576.41 | 255.97 | 3 320.44 | 26.16 | 12.13 | 46 973 | 6 696 | 40 277 |
|  | 7.45 |  | 462.02 | 1 | 27.58 |  | 12 743 |
|  | *Начисления: Н51= 1.15, Н53= 1.15* | | | | | | | | | | | | |
|  | *Накладные расходы* |  | 103% |  |  | 739.53 |  |  |  | 103% | 20 022 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 60% |  |  | 430.79 |  |  |  | 60% | 11 663 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 4 746.73 |  |  |  |  | 78 659 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 11. | ФЕР 33-04-016-05  Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор, шт | 67 | 15.01 | 2.35 | 12.66 | 1 005.50 | 157.18 | 848.32 | 26.16 | 10.73 | 13 214 | 4 112 | 9 102 |
|  | 2.17 |  | 145.62 | 1 | 27.59 |  | 4 018 |
|  | Объем: 62+5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *Начисления: Н51= 1.15, Н53= 1.15* | | | | | | | | | | | | |
|  | *Накладные расходы* |  | 103% |  |  | 311.88 |  |  |  | 103% | 8 374 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 60% |  |  | 181.68 |  |  |  | 60% | 4 878 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 1 499.06 |  |  |  |  | 26 466 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 12. | ФЕР 33-03-005-02  Погрузка и выгрузка материалов и оборудования демонтированных с ВЛ 15 кВ, т | 73.861 | 52.58 | 52.58 |  | 3 883.46 | 3 883.46 |  | 26.16 | 1 | 101 591 | 101 591 |  |
|  |  |  |  | 1 | 1 |  |  |
|  | *Начисления: Н51= 1.15, Н53= 1.15* | | | | | | | | | | | | |
|  | *Накладные расходы* |  | 103% |  |  | 3 999.96 |  |  |  | 103% | 104 639 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 60% |  |  | 2 330.08 |  |  |  | 60% | 60 955 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 10 213.50 |  |  |  |  | 267 184 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 13. | ФССЦпг 03-01-04-035  Перевозка грузов IV класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: до 35 км, 1 т груза | 73.861 | 43.39 |  | 43.39 | 3 204.83 |  | 3 204.83 |  | 726.56 | 53 664 |  | 53 664 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Объем: 68.2+2+3.661 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | **. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | | | | | **37 164.55** | **8 140.19** | **29 024.37** |  |  | **558 667** | **212 947** | **345 722** |
|  | **2 813.49** |  |  |  | **77 622** |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | **. ИТОГО ПО СМЕТЕ** | | | | | **37 164.55** | **8 140.19** | **29 024.37** |  |  | **558 667** | **212 947** | **345 722** |
|  | **2 813.49** |  |  |  | **77 622** |
|  | **СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -** | | | | | **2 445.65** | **784.97** | **1 660.67** |  |  | **40 809** | **20 535** | **20 274** |
|  | **186.92** |  |  |  | **5 143** |
|  | **. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=97 - по стр. 3, 4, 9; %=90 - по стр. 7)** | | | | | **899.21** |  |  |  |  | **23 761** |  |  |
|  | **. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=51 - по стр. 3, 4, 9; %=46 - по стр. 7)** | | | | | **464.57** |  |  |  |  | **12 277** |  |  |
|  | **ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -** | | | | | **3 809.43** |  |  |  |  | **76 847** |  |  |
|  | **СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -** | | | | | **31 514.07** | **7 355.22** | **24 158.87** |  |  | **464 194** | **192 412** | **271 784** |
|  | **2 626.57** |  |  |  | **72 479** |
|  | **. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=103 - по стр. 1, 2, 5, 6, 8, 10-12)** | | | | | **10 281.24** |  |  |  |  | **272 838** |  |  |
|  | **. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1, 2, 5, 6, 8, 10-12)** | | | | | **5 989.07** |  |  |  |  | **158 935** |  |  |
|  | **ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -** | | | | | **47 784.38** |  |  |  |  | **895 967** |  |  |
|  | **СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -** | | | | | **3 204.83** |  | **3 204.83** |  |  | **53 664** |  | **53 664** |
|  | **ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -** | | | | | **3 204.83** |  |  |  |  | **53 664** |  |  |
|  | **. ВСЕГО ПО СМЕТЕ** | | | | | **54 798.64** |  |  |  |  | **1 026 478** |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Составил: |  |
|  | *(должность, подпись, Ф.И.О)* |
|  |  |
| Проверил: |  |
|  | *(должность, подпись, Ф.И.О)* |