|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| «СОГЛАСОВАНО» | | | | «УТВЕРЖДАЮ» | | | | |
| Смета на сумму: | | **6 759 009** | руб. | Смета на сумму: | **6 759 009** | 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 № ЛС02-01-02** | | | | | | | | |
| (Локальный сметный расчет) | | | | | | | | |
| **Установка КТП-15 кВ** | | | | | | | | |
| Сметная стоимость: | | | | | | | **6 759.009** | тыс. руб. |
| в т.ч. оборудования: | | | | | | | **6 057.861** | тыс. руб. |
| Hормативная трудоемкость: | | | | | | | **0.793** | тыс.чел.ч |
| Сметная заработная плата: | | | | | | | **214.108** | 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. Строительно-монтажные работы ТП 15 кВ** | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | *Строительные работы* | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | ФЕР 01-02-057-02  Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2, 100 м3 | 0.02 | 1 381.38 | 1 381.38 |  | 27.63 | 27.63 |  | 26.16 | 1 | 723 | 723 |  |
|  |  |  |  | 1 | 1 |  |  |
|  | *Начисления: Н51= 1.15, Н53= 1.15* | | | | | | | | | | | | |
|  | *Накладные расходы* |  | 89% |  |  | 24.59 |  |  |  | 89% | 643 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 40% |  |  | 11.05 |  |  |  | 40% | 289 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 63.27 |  |  |  |  | 1 656 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | ФЕР 01-02-060-01  Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 1, 100 м3 | 0.02 | 461.96 | 461.96 |  | 9.24 | 9.24 |  | 26.16 | 1 | 242 | 242 |  |
|  |  |  |  | 1 | 1 |  |  |
|  | *Начисления: Н51= 1.15, Н53= 1.15* | | | | | | | | | | | | |
|  | *Накладные расходы* |  | 89% |  |  | 8.22 |  |  |  | 89% | 215 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 40% |  |  | 3.70 |  |  |  | 40% | 97 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 21.16 |  |  |  |  | 554 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 3. | ФССЦпг 03-21-01-040  Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 40 км, 1 т груза | 3.4 | 23.23 |  | 23.23 | 78.98 |  | 78.98 |  | 348.11 | 1 184 |  | 1 184 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Объем: 2\*1.7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 4. | ФЕР 01-01-111-02  Планировка вручную: дна и откосов выемок каналов, группа грунтов 2, 1000 м2 | 0.016 | 1 265.43 | 1 265.43 |  | 20.25 | 20.25 |  | 26.16 | 1 | 530 | 530 |  |
|  |  |  |  | 1 | 1 |  |  |
|  | *Начисления: Н51= 1.15, Н53= 1.15* | | | | | | | | | | | | |
|  | *Накладные расходы* |  | 92% |  |  | 18.63 |  |  |  | 92% | 488 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 46% |  |  | 9.32 |  |  |  | 46% | 244 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 48.20 |  |  |  |  | 1 261 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 5. | ФЕР 01-02-005-01  Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2, 100 м3 | 0.032 | 400.73 | 122.91 | 277.82 | 12.82 | 3.93 | 8.89 | 26.16 | 8.25 | 176 | 103 | 73 |
|  | 30.31 |  | 0.97 | 1 | 27.55 |  | 27 |
|  | *Начисления: Н51= 1.15, Н53= 1.15* | | | | | | | | | | | | |
|  | *Накладные расходы* |  | 92% |  |  | 4.51 |  |  |  | 92% | 120 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 46% |  |  | 2.25 |  |  |  | 46% | 60 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 19.58 |  |  |  |  | 355 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 6. | ФЕР 01-02-057-02  Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2, 100 м3 | 0.0625 | 1 381.38 | 1 381.38 |  | 86.34 | 86.34 |  | 26.16 | 1 | 2 259 | 2 259 |  |
|  |  |  |  | 1 | 1 |  |  |
|  | *Начисления: Н51= 1.15, Н53= 1.15* | | | | | | | | | | | | |
|  | *Накладные расходы* |  | 89% |  |  | 76.84 |  |  |  | 89% | 2 011 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 40% |  |  | 34.54 |  |  |  | 40% | 904 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 197.72 |  |  |  |  | 5 173 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 7. | ФЕР 01-02-061-01  Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1, 100 м3 | 0.0625 | 763.31 | 763.31 |  | 47.71 | 47.71 |  | 26.16 | 1 | 1 248 | 1 248 |  |
|  |  |  |  | 1 | 1 |  |  |
|  | *Начисления: Н51= 1.15, Н53= 1.15* | | | | | | | | | | | | |
|  | *Накладные расходы* |  | 89% |  |  | 42.46 |  |  |  | 89% | 1 111 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 40% |  |  | 19.08 |  |  |  | 40% | 499 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 109.26 |  |  |  |  | 2 858 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 8. | ФЕР 01-02-033-01  Засыпка пазух котлованов спецсооружений дренирующим песком, 10 м3 | 0.15 | 205.56 | 111.04 | 94.52 | 30.83 | 16.66 | 14.18 | 26.16 | 10.32 | 582 | 436 | 146 |
|  | 11.59 |  | 1.74 | 1 | 27.56 |  | 48 |
|  | *Начисления: Н51= 1.15, Н53= 1.15* | | | | | | | | | | | | |
|  | *Накладные расходы* |  | 89% |  |  | 16.38 |  |  |  | 89% | 431 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 41% |  |  | 7.54 |  |  |  | 41% | 198 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 54.75 |  |  |  |  | 1 211 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 9. | ФЕР 33-04-029-04  Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: с укладкой на горизонтальную поверхность 14-ти блоков ФБС, применительно, компл | 1 | 1 148.02 | 176.59 | 971.43 | 1 148.02 | 176.59 | 971.43 | 26.16 | 13.09 | 17 336 | 4 620 | 12 716 |
|  | 113.64 |  | 113.64 | 1 | 27.59 |  | 3 135 |
|  | *Начисления: Н48= 2, Н51= 1.15\*2, Н53= 1.15\*2* | | | | | | | | | | | | |
|  | *Накладные расходы* |  | 103% |  |  | 298.94 |  |  |  | 103% | 7 988 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 60% |  |  | 174.14 |  |  |  | 60% | 4 653 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 1 621.09 |  |  |  |  | 29 977 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 10. | ФЕР 08-01-003-07  Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону, 100 м2 | 0.3948 | 376.99 | 231.85 | 82.39 | 148.83 | 91.53 | 32.53 | 26.16 | 6.97 | 3 136 | 2 395 | 227 |
| 62.75 | 2.67 | 24.77 | 1.05 | 20.78 | 27.47 | 515 | 29 |
|  | Объем: 2.82\*14 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *Начисления: Н51= 1.15, Н53= 1.15* | | | | | | | | | | | | |
|  | *Накладные расходы* |  | 110% |  |  | 101.84 |  |  |  | 110% | 2 666 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 69% |  |  | 63.88 |  |  |  | 69% | 1 673 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 314.55 |  |  |  |  | 7 475 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 11. | ФССЦ 05.2.02.01-0040  Блоки бетонные для стен подвалов полнотелые ФБС12-4-3-Т, бетон В7,5 (М100, объем 0,127 м3, расход арматуры 0,74 кг, шт | 14 | 78.74 |  |  | 1 102.36 |  |  |  |  | 10 605 |  |  |
| 78.74 |  | 1 102.36 |  | 757.52 |  | 10 605 |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | *Монтажные работы* | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 12. | ФЕРм 37-01-013-10  Монтаж оборудования на открытой площадке (ТП в металлическом корпусе), шт | 1 | 4 851.47 | 1 675.55 | 1 825.50 | 4 851.47 | 1 675.55 | 1 825.50 | 26.16 | 12.64 | 80 303 | 43 832 | 23 074 |
| 1 350.42 | 232.88 | 1 350.42 | 232.88 | 9.92 | 27.59 | 13 396 | 6 425 |
|  | *Начисления: Н51= 1.15, Н53= 1.15* | | | | | | | | | | | | |
|  | *Накладные расходы* |  | 92% |  |  | 1 755.76 |  |  |  | 92% | 46 236 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 49% |  |  | 935.13 |  |  |  | 49% | 24 626 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 7 542.36 |  |  |  |  | 151 165 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 13. | ФЕРм 08-01-025-01  Подстанция комплектная трансформаторная напряжением 15 кВ с трансформатором мощностью: до 400 кВ·А, шт | 1 | 1 368.67 | 307.56 | 965.93 | 1 368.67 | 307.56 | 965.93 | 26.16 | 12.95 | 21 858 | 8 046 | 12 509 |
| 95.18 | 115.70 | 95.18 | 115.70 | 13.7 | 27.57 | 1 304 | 3 190 |
|  | *Начисления: Н51= 1.15, Н53= 1.15* | | | | | | | | | | | | |
|  | *Накладные расходы* |  | 97% |  |  | 410.56 |  |  |  | 97% | 10 899 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 51% |  |  | 215.86 |  |  |  | 51% | 5 730 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 1 995.09 |  |  |  |  | 38 487 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 14. | Цена поставщика.  Трансформаторная подстанция ТП 400/15/0,4 кВ в металлическом корпусе в комплекте с РУ-15 кВ и РУ 0,4 кВ без трансформаторов МТ 10х12, компл. | 1 | 896 582.73 |  |  | 896 582.73 |  |  | 1 | 1 | 4 985 000 |  |  |
| 896 582.73 |  | 896 582.73 |  | 5.56 | 1 | 4 985 000 |  |
|  | *Поправки: М: =4985000/5.56* | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 15. | ФЕРм 08-01-001-02  Трансформатор трехфазный: 15 кВ мощностью 400 кВ·А, шт | 2 | 909.85 | 251.13 | 626.09 | 1 819.70 | 502.25 | 1 252.19 | 26.16 | 13.03 | 30 220 | 13 139 | 16 316 |
| 32.63 | 78.28 | 65.26 | 156.56 | 11.72 | 27.56 | 765 | 4 315 |
|  | *Начисления: Н51= 1.15, Н53= 1.15* | | | | | | | | | | | | |
|  | *Накладные расходы* |  | 97% |  |  | 639.05 |  |  |  | 97% | 16 930 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 51% |  |  | 335.99 |  |  |  | 51% | 8 902 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 2 794.74 |  |  |  |  | 56 052 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 16. | Цена поставщика.  Трансформатор масляный ТМГ 400/15/0,4 кВ, шт. | 2 | 69 901.01 |  |  | 139 802.01 |  |  | 1 | 1 | 777 299 |  |  |
| 69 901.01 |  | 139 802.01 |  | 5.56 | 1 | 777 299 |  |
|  | *Поправки: М: =388649,6/5,56* | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 17. | ФЕРм 08-01-086-03  Мост шинный для двухрядного КТП, шт | 1 | 279.66 | 102.56 | 124.97 | 279.66 | 102.56 | 124.97 | 26.16 | 12.93 | 4 802 | 2 683 | 1 616 |
| 52.13 | 17.32 | 52.13 | 17.32 | 9.65 | 27.53 | 503 | 477 |
|  | *Начисления: Н51= 1.15, Н53= 1.15* | | | | | | | | | | | | |
|  | *Накладные расходы* |  | 97% |  |  | 116.28 |  |  |  | 97% | 3 065 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 51% |  |  | 61.14 |  |  |  | 51% | 1 612 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 457.08 |  |  |  |  | 9 479 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 18. | ФЕРм 08-01-087-02  Плита проходная асбестоцементная или стальная для установки трансформаторов тока, проходных изоляторов или прохода шин, м2 | 2 | 244.12 | 125.02 | 27.07 | 488.24 | 250.03 | 54.14 | 26.16 | 12.93 | 9 930 | 6 541 | 700 |
| 92.03 | 3.76 | 184.06 | 7.52 | 14.61 | 27.47 | 2 689 | 207 |
|  | *Начисления: Н51= 1.15, Н53= 1.15* | | | | | | | | | | | | |
|  | *Накладные расходы* |  | 97% |  |  | 249.82 |  |  |  | 97% | 6 546 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 51% |  |  | 131.35 |  |  |  | 51% | 3 441 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 869.41 |  |  |  |  | 19 917 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 19. | ФЕРм 08-01-087-03  Металлические конструкции, т | 0.128 | 13 030.15 | 592.97 | 455.00 | 1 667.86 | 75.90 | 58.24 | 26.16 | 11.45 | 37 284 | 1 986 | 667 |
| 11 982.18 | 46.18 | 1 533.72 | 5.91 | 22.58 | 27.53 | 34 631 | 163 |
|  | *Начисления: Н51= 1.15, Н53= 1.15* | | | | | | | | | | | | |
|  | *Накладные расходы* |  | 97% |  |  | 79.36 |  |  |  | 97% | 2 085 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 51% |  |  | 41.72 |  |  |  | 51% | 1 096 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 1 788.94 |  |  |  |  | 40 465 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 20. | ФЕРм 08-01-023-02  Спуск, петля или перемычка (3 фазы), сечение провода: до 300 мм2, количество проводов в фазе - 2, шт | 4 | 465.60 | 193.60 | 266.18 | 1 862.41 | 774.41 | 1 064.72 | 26.16 | 11.98 | 33 465 | 20 259 | 12 755 |
| 5.82 | 84.97 | 23.28 | 339.89 | 19.4 | 27.55 | 452 | 9 364 |
|  | *Начисления: Н51= 1.15, Н53= 1.15* | | | | | | | | | | | | |
|  | *Накладные расходы* |  | 97% |  |  | 1 080.87 |  |  |  | 97% | 28 734 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 51% |  |  | 568.29 |  |  |  | 51% | 15 108 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 3 511.57 |  |  |  |  | 77 307 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 21. | ФЕРм 08-01-021-01  Шина сборная напряжением: 15 кВ, сечение до 400 мм2, количество проводов в фазе - 1, пролет | 2 | 1 694.22 | 318.62 | 1 367.61 | 3 388.45 | 637.24 | 2 735.23 | 26.16 | 6.79 | 35 582 | 16 670 | 18 572 |
| 7.99 | 83.94 | 15.98 | 167.88 | 21.26 | 27.48 | 340 | 4 613 |
|  | *Начисления: Н51= 1.15, Н53= 1.15* | | | | | | | | | | | | |
|  | *Накладные расходы* |  | 97% |  |  | 780.97 |  |  |  | 97% | 20 645 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 51% |  |  | 410.61 |  |  |  | 51% | 10 854 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 4 580.03 |  |  |  |  | 67 081 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 22. | ФЕРм 08-03-600-02  Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные, шт | 2 | 10.57 | 7.98 | 2.08 | 21.15 | 15.96 | 4.16 | 26.16 | 12.94 | 489 | 418 | 54 |
| 0.51 | 0.30 | 1.02 | 0.60 | 17.25 | 26.58 | 18 | 16 |
|  | *Начисления: Н51= 1.15, Н53= 1.15* | | | | | | | | | | | | |
|  | *Накладные расходы* |  | 97% |  |  | 16.06 |  |  |  | 97% | 421 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 51% |  |  | 8.45 |  |  |  | 51% | 221 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 45.66 |  |  |  |  | 1 131 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 23. | Цена поставщика.  Счетчик электроэнергии серии Альфа А1140-1-RAL-SW-GS-4T, шт. | 2 | 2 694.24 |  |  | 5 388.49 |  |  | 1 | 1 | 29 960 |  |  |
| 2 694.24 |  | 5 388.49 |  | 5.56 | 1 | 29 960 |  |
|  | *Поправки: М: =14980/5.56* | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 24. | ФЕРм 10-04-087-04  Комплект приемно-передающего оборудования: GSM модем с антенной, компл | 2 | 105.13 | 77.44 |  | 210.26 | 154.88 |  | 26.16 | 1 | 4 238 | 4 052 |  |
| 27.69 |  | 55.38 |  | 3.37 | 1 | 187 |  |
|  | *Начисления: Н51= 1.15, Н53= 1.15* | | | | | | | | | | | | |
|  | *Накладные расходы* |  | 95% |  |  | 147.14 |  |  |  | 95% | 3 849 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 53% |  |  | 82.09 |  |  |  | 53% | 2 148 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 439.48 |  |  |  |  | 10 235 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 25. | Цена поставщика.  Модем для А1140 в комплекте с антенной GSM TELEOFIS RX400-R2, шт. | 2 | 1 746.40 |  |  | 3 492.81 |  |  | 1 | 1 | 19 420 |  |  |
| 1 746.40 |  | 3 492.81 |  | 5.56 | 1 | 19 420 |  |
|  | *Поправки: М: =9710/5,56* | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 26. | ФЕРм 10-06-068-15  Настройка простых сетевых трактов: конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.), шт | 2 | 553.74 | 544.27 |  | 1 107.48 | 1 088.54 |  | 26.16 | 1 | 28 972 | 28 476 |  |
| 9.47 |  | 18.94 |  | 26.15 | 1 | 495 |  |
|  | *Начисления: Н51= 1.15, Н53= 1.15* | | | | | | | | | | | | |
|  | *Накладные расходы* |  | 90% |  |  | 979.69 |  |  |  | 90% | 25 628 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 46% |  |  | 500.73 |  |  |  | 46% | 13 099 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 2 587.89 |  |  |  |  | 67 699 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 27. | ФЕРм 08-03-545-01  Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов: до 10, шт | 2 | 80.87 | 32.43 | 1.99 | 161.74 | 64.86 | 3.98 | 26.16 | 7.38 | 6 093 | 1 697 | 29 |
| 46.45 |  | 92.90 |  | 47.01 | 1 | 4 367 |  |
|  | *Начисления: Н51= 1.15, Н53= 1.15* | | | | | | | | | | | | |
|  | *Накладные расходы* |  | 97% |  |  | 62.91 |  |  |  | 97% | 1 646 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 51% |  |  | 33.08 |  |  |  | 51% | 865 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 257.73 |  |  |  |  | 8 605 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 28. | Цена поставщика.  Коробка испытательная переходная ИКК, шт. | 2 | 51.39 |  |  | 102.79 |  |  | 1 | 1 | 999 |  |  |
| 51.39 |  | 102.79 |  | 9.72 | 1 | 999 |  |
|  | *Поправки: М: =485\*1.03/9,72* | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 29. | ФЕРм 08-03-526-01  Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А, шт | 2 | 35.69 | 14.65 | 1.00 | 71.38 | 29.30 | 2.00 | 26.16 | 7.44 | 1 582 | 767 | 15 |
| 20.04 |  | 40.08 |  | 19.98 | 1 | 801 |  |
|  | *Начисления: Н51= 1.15, Н53= 1.15* | | | | | | | | | | | | |
|  | *Накладные расходы* |  | 97% |  |  | 28.42 |  |  |  | 97% | 744 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 51% |  |  | 14.94 |  |  |  | 51% | 391 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 114.74 |  |  |  |  | 2 717 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 30. | Цена поставщика.  Выключатель автоматический двухполюсный Iн=6А ВА47-29 2Р 6А 4,5 кА х-ка С, шт. | 2 | 40.27 |  |  | 80.53 |  |  | 1 | 1 | 783 |  |  |
| 40.27 |  | 80.53 |  | 9.72 | 1 | 783 |  |
|  | *Поправки: М: =380\*1.03/9,72* | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 31. | ФЕРм 08-01-023-01  Спуск, петля или перемычка (3 фазы), сечение провода: до 300 мм2, количество проводов в фазе - 1, шт | 2 | 108.81 | 45.57 | 61.04 | 217.61 | 91.15 | 122.08 | 26.16 | 12.06 | 3 927 | 2 384 | 1 472 |
| 2.19 | 18.62 | 4.38 | 37.24 | 15.93 | 27.56 | 70 | 1 026 |
|  | *Начисления: Н51= 1.15, Н53= 1.15* | | | | | | | | | | | | |
|  | *Накладные расходы* |  | 97% |  |  | 124.54 |  |  |  | 97% | 3 308 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 51% |  |  | 65.48 |  |  |  | 51% | 1 739 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 407.63 |  |  |  |  | 8 974 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 32. | ФЕРм 08-02-471-01  Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм, 10 шт | 0.8 | 635.25 | 100.21 | 49.47 | 508.20 | 80.17 | 39.58 | 26.16 | 11.36 | 3 495 | 2 097 | 450 |
| 485.57 | 4.91 | 388.46 | 3.93 | 2.44 | 27.51 | 948 | 108 |
|  | *Начисления: Н51= 1.15, Н53= 1.15* | | | | | | | | | | | | |
|  | *Накладные расходы* |  | 97% |  |  | 81.58 |  |  |  | 97% | 2 139 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 51% |  |  | 42.89 |  |  |  | 51% | 1 125 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 632.67 |  |  |  |  | 6 758 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 33. | ФССЦ 08.3.08.02-0022  Уголок горячекатаный, размер 50х50 мм, т | 0.09048 | 5 763.00 |  |  | 521.44 |  |  |  |  | 8 795 |  |  |
| 5 763.00 |  | 521.44 |  | 97 208.86 |  | 8 795 |  |
|  | Объем: 90.48/1000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 34. | ФЕР 01-02-057-02  Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2, 100 м3 | 0.039 | 1 405.40 | 1 381.38 |  | 54.81 | 53.87 |  | 26.16 | 1 | 1 410 | 1 409 |  |
| 24.02 |  | 0.94 |  | 1 | 1 | 1 |  |
|  | Объем: 26\*0.5\*0.3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *Начисления: Н17= 2, Н51= 1.15, Н53= 1.15* | | | | | | | | | | | | |
|  | *Накладные расходы* |  | 89% |  |  | 47.94 |  |  |  | 89% | 1 254 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 40% |  |  | 21.55 |  |  |  | 40% | 564 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 124.30 |  |  |  |  | 3 228 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 35. | ФЕР 01-02-061-01  Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1, 100 м3 | 0.039 | 776.59 | 763.31 |  | 30.29 | 29.77 |  | 26.16 | 1 | 779 | 779 |  |
| 13.28 |  | 0.52 |  | 1 | 1 | 1 |  |
|  | Объем: 26\*0.5\*0.3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *Начисления: Н17= 2, Н51= 1.15, Н53= 1.15* | | | | | | | | | | | | |
|  | *Накладные расходы* |  | 89% |  |  | 26.50 |  |  |  | 89% | 693 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 40% |  |  | 11.91 |  |  |  | 40% | 312 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 68.69 |  |  |  |  | 1 784 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 36. | ФЕРм 08-02-472-02  Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2, 100 м | 0.26 | 1 117.07 | 155.66 | 66.80 | 290.44 | 40.47 | 17.37 | 26.16 | 10.85 | 1 808 | 1 059 | 188 |
| 894.60 | 5.77 | 232.60 | 1.50 | 2.41 | 27.53 | 561 | 41 |
|  | *Начисления: Н51= 1.15, Н53= 1.15* | | | | | | | | | | | | |
|  | *Накладные расходы* |  | 97% |  |  | 40.71 |  |  |  | 97% | 1 067 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 51% |  |  | 21.40 |  |  |  | 51% | 561 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 352.56 |  |  |  |  | 3 436 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 37. | ФССЦ 08.3.07.01-0041  Прокат полосовой, горячекатаный, размер 40х4 мм, т | 0.03276 | 6 100.00 |  |  | 199.84 |  |  |  |  | 3 287 |  |  |
| 6 100.00 |  | 199.84 |  | 100 339.75 |  | 3 287 |  |
|  | Объем: 32.76/1000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 38. | ФЕРм 08-01-053-01  Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ, шт | 12 | 41.94 | 23.78 | 10.32 | 503.25 | 285.38 | 123.79 | 26.16 | 10.53 | 10 503 | 7 466 | 1 303 |
| 7.84 | 1.28 | 94.08 | 15.32 | 18.43 | 27.53 | 1 734 | 422 |
|  | *Начисления: Н51= 1.15, Н53= 1.15* | | | | | | | | | | | | |
|  | *Накладные расходы* |  | 97% |  |  | 291.68 |  |  |  | 97% | 7 651 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 51% |  |  | 153.36 |  |  |  | 51% | 4 023 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 948.29 |  |  |  |  | 22 177 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 39. | Цена поставщика.  Трансформатор тока 400/5 ТТН-40, шт. | 12 | 110.21 |  |  | 1 322.47 |  |  | 1 | 1 | 12 854 |  |  |
| 110.21 |  | 1 322.47 |  | 9.72 | 1 | 12 854 |  |
|  | *Поправки: М: =1040\*1.03/9,72* | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 40. | ФЕРм 08-02-405-01  Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2, 100 м | 0.35 | 484.25 | 331.22 | 79.33 | 169.49 | 115.93 | 27.76 | 26.16 | 9.72 | 3 503 | 3 033 | 270 |
| 73.70 | 4.62 | 25.80 | 1.62 | 7.76 | 27.5 | 200 | 44 |
|  | Объем: 15+20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *Начисления: Н51= 1.15, Н53= 1.15* | | | | | | | | | | | | |
|  | *Накладные расходы* |  | 97% |  |  | 114.02 |  |  |  | 97% | 2 985 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 51% |  |  | 59.95 |  |  |  | 51% | 1 569 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 343.46 |  |  |  |  | 8 057 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 41. | Цена поставщика.  Кабель контрольный КВВГнг-ls 7х1,5, м | 15 | 9.38 |  |  | 140.67 |  |  | 1 | 1 | 1 367 |  |  |
| 9.38 |  | 140.67 |  | 9.72 | 1 | 1 367 |  |
|  | *Поправки: М: =88,50\*1.03/9.72* | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 42. | Цена поставщика.  Кабель YnКY-LS (ВВГнг-LS) 4х1,5, м | 20 | 6.88 |  |  | 137.55 |  |  | 1 | 1 | 1 337 |  |  |
| 6.88 |  | 137.55 |  | 9.72 | 1 | 1 337 |  |
|  | *Поправки: М: =64,90\*1.03/9,72* | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 43. | ФЕРм 08-03-574-01  Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2, 100 шт | 0.24 | 277.16 | 176.25 | 2.08 | 66.52 | 42.30 | 0.50 | 26.16 | 12.94 | 3 021 | 1 107 | 6 |
| 98.83 | 0.30 | 23.72 | 0.07 | 80.44 | 26.58 | 1 908 | 2 |
|  | *Начисления: Н51= 1.15, Н53= 1.15* | | | | | | | | | | | | |
|  | *Накладные расходы* |  | 97% |  |  | 41.10 |  |  |  | 97% | 1 076 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 51% |  |  | 21.61 |  |  |  | 51% | 566 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 129.23 |  |  |  |  | 4 662 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | **. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | | | | | **1 069 623.42** | **6 897.96** | **9 528.15** |  |  | **6 202 386** | **180 456** | **104 342** |
| **1 053 197.31** | **1 221.34** |  |  | **5 917 592** | **33 652** |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | **. ИТОГО ПО СМЕТЕ** | | | | | **1 069 623.42** | **6 897.96** | **9 528.15** |  |  | **6 202 386** | **180 456** | **104 342** |
| **1 053 197.31** | **1 221.34** |  |  | **5 917 592** | **33 652** |
|  | **СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -** | | | | | **1 045 266.04** |  |  |  |  | **5 811 679** |  |  |
| **1 045 266.04** |  |  |  | **5 811 679** |  |
|  | **. ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ - (%=3 - по стр. 14, 16, 23, 25)** | | | | | **31 357.98** |  |  |  |  | **174 350** |  |  |
|  | **. ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ - (%=1.2 - по стр. 14, 16, 23, 25)** | | | | | **12 919.49** |  |  |  |  | **71 832** |  |  |
|  | **ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -** | | | | | **1 089 543.51** |  |  |  |  | **6 057 861** |  |  |
|  | **СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -** | | | | | **20 837.99** | **6 334.44** | **8 422.14** |  |  | **338 415** | **165 712** | **89 996** |
| **6 081.40** | **1 103.94** |  |  | **82 709** | **30 413** |
|  | **. МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -** | | | | | **1 784.01** |  |  |  |  | **17 340** |  |  |
|  | **. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=92 - по стр. 12; %=97 - по стр. 13, 15, 17-22, 27, 29, 31, 32, 36, 38, 40, 43; %=95 - по стр. 24; %=90 - по стр. 26)** | | | | | **7 040.51** |  |  |  |  | **185 654** |  |  |
|  | **. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=49 - по стр. 12; %=51 - по стр. 13, 15, 17-22, 27, 29, 31, 32, 36, 38, 40, 43; %=53 - по стр. 24; %=46 - по стр. 26)** | | | | | **3 704.08** |  |  |  |  | **97 676** |  |  |
|  | **ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -** | | | | | **31 582.58** |  |  |  |  | **621 745** |  |  |
|  | **СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -** | | | | | **3 440.41** | **563.52** | **1 027.03** |  |  | **51 108** | **14 744** | **13 162** |
| **1 849.87** | **117.40** |  |  | **23 204** | **3 239** |
|  | **. МАТЕРИАЛОВ -** | | | | | **1 823.64** |  |  |  |  | **22 687** |  |  |
|  | **. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1, 2, 6-8, 34, 35; %=92 - по стр. 4, 5; %=103 - по стр. 9; %=110 - по стр. 10)** | | | | | **666.85** |  |  |  |  | **17 619** |  |  |
|  | **. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=40 - по стр. 1, 2, 6, 7, 34, 35; %=46 - по стр. 4, 5; %=41 - по стр. 8; %=60 - по стр. 9; %=69 - по стр. 10)** | | | | | **358.96** |  |  |  |  | **9 492** |  |  |
|  | **ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -** | | | | | **4 466.22** |  |  |  |  | **78 219** |  |  |
|  | **СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -** | | | | | **78.98** |  | **78.98** |  |  | **1 184** |  | **1 184** |
|  | **ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -** | | | | | **78.98** |  |  |  |  | **1 184** |  |  |
|  | **. ВСЕГО ПО СМЕТЕ** | | | | | **1 125 671.29** |  |  |  |  | **6 759 009** |  |  |

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