|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | «УТВЕРЖДАЮ» | | | | |
|  |  | |  | Смета на сумму: | **19 049 994** | руб. | | |
|  | | | | Генеральный директор АО «Западная энергетическая компания» | | | | |
|  | | | |  | | | | |
|  | | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /Ретиков М.Т./ | | | | |
|  | | | |  | | | | |
|  | | | | «\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021г. | | | | |
|  | | | |
|  | | | | | | | | |
| Стройка: | | **Реконструкция ПС 110 кВ О-62 Пионерская с расширением ОРУ 110 кВ на два новых присоединения** | | | | | | |
| Объект: | | **Реконструкция ПС 110 кВ О-62 Пионерская с расширением ОРУ 110 кВ на два новых присоединения** | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-07** | | | | | | | | |
| (Локальный сметный расчет) | | | | | | | | |
| **Электротехнические решения. Собственные нужды. Кабельное хозяйство.** | | | | | | | | |
| Сметная стоимость: | | | | | | | **19 049.994** | тыс. руб. |
| в т.ч. оборудования: | | | | | | | **14 204.565** | тыс. руб. |
| Hормативная трудоемкость: | | | | | | | **4.134** | тыс.чел.ч |
| Сметная заработная плата: | | | | | | | **1 048.289** | тыс. руб. |
| Составлена в базисных ценах на 01.01.2000 и текущих ценах на 4 квартал 2020 года по НБ: "ФЕР-2001 в редакции 2020 года с доп. и изм. 4 (приказ Минстроя России № 636/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. СОБСТВЕННЫЕ НУЖДЫ** | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | *Щитовое оборудование* | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | *Оборудование, устанавливаемое в ЩСН (сущ)* | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | ФЕРм 08-03-526-01  Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А, шт | 1 | 41.17 | 19.78 | 1.35 | 41.17 | 19.78 | 1.35 | 24.69 | 6.78 | 800 | 488 | 9 |
| 20.04 |  | 20.04 |  | 15.08 | 1 | 302 |  |
|  | *Накладные расходы* |  | 95% |  |  | 18.79 |  |  |  | 95% | 464 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 65% |  |  | 12.86 |  |  |  | 65% | 317 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 72.82 |  |  |  |  | 1 581 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | Цена поставщика.  Выключатель автоматический 3-п, С PL6-C16/3, шт. | 1 | 131.79 |  |  | 131.79 |  |  | 1 | 8.77 | 948 |  |  |
| 131.79 |  | 131.79 |  | 7.19 | 1 | 948 |  |
|  | *Поправки: М: =920\*1.03/7.19* | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 3. | ФЕРм 08-03-526-02  Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А, шт | 4 | 70.29 | 29.53 | 4.46 | 281.18 | 118.11 | 17.82 | 24.69 | 10.1 | 5 205 | 2 916 | 180 |
| 36.31 | 0.40 | 145.24 | 1.61 | 14.52 | 25.08 | 2 109 | 40 |
|  | *Накладные расходы* |  | 95% |  |  | 113.73 |  |  |  | 95% | 2 808 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 65% |  |  | 77.82 |  |  |  | 65% | 1 921 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 472.73 |  |  |  |  | 9 935 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 4. | Цена поставщика.  Выключатель автоматический 3-п, С PLНТ-C40/3, шт. | 4 | 1 333.70 |  |  | 5 334.80 |  |  | 1 | 8.77 | 38 357 |  |  |
| 1 333.70 |  | 5 334.80 |  | 7.19 | 1 | 38 357 |  |
|  | *Поправки: М: =9310\*1.03/7.19* | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | *Шкаф питания приводов выключателя и разъединителей ШЗН-2-06-УХЛ1* | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 5. | ФЕРм 08-03-571-04  Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный: шкафного исполнения, глубина до 600 мм, м | 1.2 | 337.13 | 79.32 | 240.40 | 404.56 | 95.18 | 288.49 | 24.69 | 11.64 | 5 988 | 2 350 | 3 358 |
| 17.41 | 30.01 | 20.89 | 36.01 | 13.4 | 25.98 | 280 | 936 |
|  | Объем: 0.6\*2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *Накладные расходы* |  | 95% |  |  | 124.63 |  |  |  | 95% | 3 122 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 65% |  |  | 85.27 |  |  |  | 65% | 2 136 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 614.46 |  |  |  |  | 11 246 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 6. | ФЕРм 08-03-521-15  Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании,: трехполюсный на ток до 250 А, шт | 4 | 54.06 | 40.01 | 0.56 | 216.23 | 160.03 | 2.24 | 24.69 | 5.31 | 4 509 | 3 951 | 12 |
| 13.49 |  | 53.96 |  | 10.12 | 1 | 546 |  |
|  | Объем: 2\*2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *Накладные расходы* |  | 95% |  |  | 152.03 |  |  |  | 95% | 3 753 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 65% |  |  | 104.02 |  |  |  | 65% | 2 568 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 472.28 |  |  |  |  | 10 831 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 7. | ФЕРм 08-03-526-01  Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А, шт | 18 | 41.17 | 19.78 | 1.35 | 741.05 | 356.02 | 24.31 | 24.69 | 6.78 | 14 395 | 8 790 | 165 |
| 20.04 |  | 360.72 |  | 15.08 | 1 | 5 440 |  |
|  | Объем: (3+1+4+1)\*2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *Накладные расходы* |  | 95% |  |  | 338.22 |  |  |  | 95% | 8 351 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 65% |  |  | 231.41 |  |  |  | 65% | 5 714 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 1 310.68 |  |  |  |  | 28 459 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 8. | ФЕРм 08-01-061-01  Предохранитель, шт | 4 | 38.12 | 16.88 | 7.65 | 152.48 | 67.50 | 30.62 | 24.69 | 10.13 | 2 464 | 1 667 | 310 |
| 13.59 | 0.96 | 54.36 | 3.85 | 8.96 | 25.89 | 487 | 100 |
|  | Объем: 2\*2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *Накладные расходы* |  | 95% |  |  | 67.78 |  |  |  | 95% | 1 679 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 65% |  |  | 46.38 |  |  |  | 65% | 1 149 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 266.64 |  |  |  |  | 5 291 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 9. | ФЕРм 08-01-081-01  Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2, шт | 18 | 24.56 | 15.39 | 8.43 | 442.00 | 276.93 | 151.74 | 24.69 | 12.19 | 8 895 | 6 838 | 1 850 |
| 0.74 | 1.18 | 13.32 | 21.24 | 15.57 | 25.74 | 207 | 547 |
|  | Объем: (1+1+1+1+1+4)\*2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *Накладные расходы* |  | 95% |  |  | 283.26 |  |  |  | 95% | 7 016 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 65% |  |  | 193.81 |  |  |  | 65% | 4 800 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 919.07 |  |  |  |  | 20 711 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 10. | Цена поставщика.  Шкаф питания приводов выключателя и разъединителей, компл. | 2 | 8 595.27 |  |  | 17 190.54 |  |  | 1 | 8.77 | 123 600 |  |  |
| 8 595.27 |  | 17 190.54 |  | 7.19 | 1 | 123 600 |  |
|  | *Поправки: М: =60000\*1.03/7.19* | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | *Шкаф питания обогрева приводов выключателя и разъединителей ШЗН-2-07-УХЛ1* | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 11. | ФЕРм 08-03-571-04  Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный: шкафного исполнения, глубина до 600 мм, м | 1.2 | 337.13 | 79.32 | 240.40 | 404.56 | 95.18 | 288.49 | 24.69 | 11.64 | 5 988 | 2 350 | 3 358 |
| 17.41 | 30.01 | 20.89 | 36.01 | 13.4 | 25.98 | 280 | 936 |
|  | Объем: 0.6\*2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *Накладные расходы* |  | 95% |  |  | 124.63 |  |  |  | 95% | 3 122 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 65% |  |  | 85.27 |  |  |  | 65% | 2 136 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 614.46 |  |  |  |  | 11 246 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 12. | ФЕРм 08-03-521-15  Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании,: трехполюсный на ток до 250 А, шт | 4 | 54.06 | 40.01 | 0.56 | 216.23 | 160.03 | 2.24 | 24.69 | 5.31 | 4 509 | 3 951 | 12 |
| 13.49 |  | 53.96 |  | 10.12 | 1 | 546 |  |
|  | Объем: 2\*2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *Накладные расходы* |  | 95% |  |  | 152.03 |  |  |  | 95% | 3 753 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 65% |  |  | 104.02 |  |  |  | 65% | 2 568 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 472.28 |  |  |  |  | 10 831 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 13. | ФЕРм 08-03-526-01  Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А, шт | 20 | 41.17 | 19.78 | 1.35 | 823.39 | 395.58 | 27.01 | 24.69 | 6.78 | 15 994 | 9 767 | 183 |
| 20.04 |  | 400.80 |  | 15.08 | 1 | 6 044 |  |
|  | Объем: (8+1+1)\*2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *Накладные расходы* |  | 95% |  |  | 375.80 |  |  |  | 95% | 9 279 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 65% |  |  | 257.13 |  |  |  | 65% | 6 349 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 1 456.32 |  |  |  |  | 31 621 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 14. | ФЕРм 08-01-061-01  Предохранитель, шт | 4 | 38.12 | 16.88 | 7.65 | 152.48 | 67.50 | 30.62 | 24.69 | 10.13 | 2 464 | 1 667 | 310 |
| 13.59 | 0.96 | 54.36 | 3.85 | 8.96 | 25.89 | 487 | 100 |
|  | Объем: 2\*2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *Накладные расходы* |  | 95% |  |  | 67.78 |  |  |  | 95% | 1 679 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 65% |  |  | 46.38 |  |  |  | 65% | 1 149 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 266.64 |  |  |  |  | 5 291 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 15. | ФЕРм 08-01-081-01  Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2, шт | 18 | 24.56 | 15.39 | 8.43 | 442.00 | 276.93 | 151.74 | 24.69 | 12.19 | 8 895 | 6 838 | 1 850 |
| 0.74 | 1.18 | 13.32 | 21.24 | 15.57 | 25.74 | 207 | 547 |
|  | Объем: (1+1+1+1+1+4)\*2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *Накладные расходы* |  | 95% |  |  | 283.26 |  |  |  | 95% | 7 016 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 65% |  |  | 193.81 |  |  |  | 65% | 4 800 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 919.07 |  |  |  |  | 20 711 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 16. | Цена поставщика.  Шкаф питания обогрева приводов выключателя и разъединителей, компл. | 2 | 10 027.82 |  |  | 20 055.63 |  |  | 1 | 8.77 | 144 200 |  |  |
| 10 027.82 |  | 20 055.63 |  | 7.19 | 1 | 144 200 |  |
|  | *Поправки: М: =70000\*1.03/7.19* | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 17. | ФЕРм 08-03-571-04  Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный: шкафного исполнения, глубина до 600 мм, м | 1.2 | 337.13 | 79.32 | 240.40 | 404.56 | 95.18 | 288.49 | 24.69 | 11.64 | 5 988 | 2 350 | 3 358 |
| 17.41 | 30.01 | 20.89 | 36.01 | 13.4 | 25.98 | 280 | 936 |
|  | Объем: 0.6\*2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *Накладные расходы* |  | 95% |  |  | 124.63 |  |  |  | 95% | 3 122 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 65% |  |  | 85.27 |  |  |  | 65% | 2 136 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 614.46 |  |  |  |  | 11 246 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | *Щит наружного освещения (310х385х150)* | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 18. | ФЕРм 08-03-572-03  Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм, шт | 1 | 242.24 | 31.73 | 33.61 | 242.24 | 31.73 | 33.61 | 24.69 | 10.84 | 3 704 | 783 | 364 |
| 176.90 | 3.51 | 176.90 | 3.51 | 14.45 | 25.97 | 2 556 | 91 |
|  | *Накладные расходы* |  | 95% |  |  | 33.48 |  |  |  | 95% | 830 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 65% |  |  | 22.91 |  |  |  | 65% | 568 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 298.62 |  |  |  |  | 5 102 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 19. | ФЕРм 08-03-526-01  Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А, шт | 3 | 41.17 | 19.78 | 1.35 | 123.51 | 59.34 | 4.05 | 24.69 | 6.78 | 2 399 | 1 465 | 27 |
| 20.04 |  | 60.12 |  | 15.08 | 1 | 907 |  |
|  | *Накладные расходы* |  | 95% |  |  | 56.37 |  |  |  | 95% | 1 392 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 65% |  |  | 38.57 |  |  |  | 65% | 952 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 218.45 |  |  |  |  | 4 743 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 20. | ФЕРм 08-01-081-01  Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2, шт | 5 | 24.56 | 15.39 | 8.43 | 122.78 | 76.93 | 42.15 | 24.69 | 12.19 | 2 471 | 1 899 | 514 |
| 0.74 | 1.18 | 3.70 | 5.90 | 15.57 | 25.74 | 58 | 152 |
|  | *Накладные расходы* |  | 95% |  |  | 78.69 |  |  |  | 95% | 1 948 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 65% |  |  | 53.84 |  |  |  | 65% | 1 333 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 255.31 |  |  |  |  | 5 753 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 21. | Цена поставщика.  Щит наружного освещения, компл. | 1 | 3 294.85 |  |  | 3 294.85 |  |  | 1 | 8.77 | 23 690 |  |  |
| 3 294.85 |  | 3 294.85 |  | 7.19 | 1 | 23 690 |  |
|  | *Поправки: М: =23000\*1.03/7.19* | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | *Наружное освещение - оборудование прожекторной мачты* | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 22. | ФЕРм 08-03-596-07  Прожектор, отдельно устанавливаемый: на стальной мачте, с лампой мощностью 500 Вт, 100 шт | 0.03 | 28 889.10 | 4 718.81 | 22 876.46 | 866.67 | 141.56 | 686.29 | 24.69 | 8.16 | 9 385 | 3 495 | 5 600 |
| 1 293.83 | 2 176.48 | 38.81 | 65.29 | 7.45 | 26.03 | 289 | 1 700 |
|  | *Накладные расходы* |  | 95% |  |  | 196.51 |  |  |  | 95% | 4 935 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 65% |  |  | 134.45 |  |  |  | 65% | 3 377 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 1 197.63 |  |  |  |  | 17 697 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 23. | Цена поставщика.  Прожектор светодиодный IP66, PFL-SMD-150W, шт. | 1 | 1 847.98 |  |  | 1 847.98 |  |  | 1 | 8.77 | 13 287 |  |  |
| 1 847.98 |  | 1 847.98 |  | 7.19 | 1 | 13 287 |  |
|  | *Поправки: М: =12900\*1.03/7.19* | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 24. | Цена поставщика.  Прожектор светодиодный 70 Вт, IP66, шт. | 2 | 1 518.50 |  |  | 3 037.00 |  |  | 1 | 8.77 | 21 836 |  |  |
| 1 518.50 |  | 3 037.00 |  | 7.19 | 1 | 21 836 |  |
|  | *Поправки: М: =10600\*1.03/7.19* | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 25. | ФЕРм 08-03-572-03  (ОП п.1.8.3-3 Кзт=1,25)  Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм, шт | 3 | 242.24 | 31.73 | 33.61 | 726.73 | 95.20 | 100.83 | 24.69 | 10.84 | 11 112 | 2 350 | 1 093 |
| 176.90 | 3.51 | 530.70 | 10.53 | 14.45 | 25.97 | 7 669 | 273 |
|  | Объем: 1+1+1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *Накладные расходы* |  | 95% |  |  | 100.44 |  |  |  | 95% | 2 492 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 65% |  |  | 68.72 |  |  |  | 65% | 1 705 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 895.90 |  |  |  |  | 15 309 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 26. | Цена поставщика.  Ящик распределительный ЯАЕ 25-10, компл. | 1 | 2 721.84 |  |  | 2 721.84 |  |  | 1 | 8.77 | 19 570 |  |  |
| 2 721.84 |  | 2 721.84 |  | 7.19 | 1 | 19 570 |  |
|  | *Поправки: М: =19000\*1.03/7.19* | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 27. | Цена поставщика.  Ящик распределительный с рубильником ЯР 1-63, компл. | 1 | 744.92 |  |  | 744.92 |  |  | 1 | 8.77 | 5 356 |  |  |
| 744.92 |  | 744.92 |  | 7.19 | 1 | 5 356 |  |
|  | *Поправки: М: =5200\*1.03/7.19* | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 28. | ФЕРм 08-03-545-05  Коробка с зажимами, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, для кабелей или проводов сечением: до 10 мм2, с количеством зажимов до 4, шт | 3 | 69.02 | 30.21 | 2.69 | 207.05 | 90.63 | 8.06 | 24.69 | 6.73 | 3 878 | 2 238 | 54 |
| 36.12 |  | 108.36 |  | 14.64 | 1 | 1 586 |  |
|  | Объем: 1+1+1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *Накладные расходы* |  | 95% |  |  | 86.10 |  |  |  | 95% | 2 126 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 65% |  |  | 58.91 |  |  |  | 65% | 1 455 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 352.06 |  |  |  |  | 7 459 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 29. | Цена поставщика.  Протяжной ящик К654У2, шт. | 1 | 375.33 |  |  | 375.33 |  |  | 1 | 8.77 | 2 699 |  |  |
| 375.33 |  | 375.33 |  | 7.19 | 1 | 2 699 |  |
|  | *Поправки: М: =2620\*1.03/7.19* | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 30. | Цена поставщика.  Коробка соединительная У614АУ2, шт. | 1 | 257.86 |  |  | 257.86 |  |  | 1 | 8.77 | 1 854 |  |  |
| 257.86 |  | 257.86 |  | 7.19 | 1 | 1 854 |  |
|  | *Поправки: М: =1800\*1.03/7.19* | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 31. | Цена поставщика.  Коробка У409У1, шт. | 1 | 22.92 |  |  | 22.92 |  |  | 1 | 8.77 | 165 |  |  |
| 22.92 |  | 22.92 |  | 7.19 | 1 | 165 |  |
|  | *Поправки: М: =160\*1.03/7.19* | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 32. | ФЕРм 08-02-396-01  Короб металлический на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина: 2 м, 100 м | 0.24 | 1 057.79 | 438.97 | 431.36 | 253.87 | 105.35 | 103.53 | 24.69 | 10.64 | 3 923 | 2 601 | 1 102 |
| 187.46 | 130.08 | 44.99 | 31.22 | 4.89 | 26.01 | 220 | 812 |
|  | Объем: 12\*2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *Накладные расходы* |  | 95% |  |  | 129.74 |  |  |  | 95% | 3 242 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 65% |  |  | 88.77 |  |  |  | 65% | 2 218 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 472.38 |  |  |  |  | 9 384 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 33. | Цена поставщика.  Короб электротехнический стальной, 2м КП-0,05/0,1-2У1, шт. | 12 | 91.68 |  |  | 1 100.19 |  |  | 1 | 8.77 | 7 910 |  |  |
| 91.68 |  | 1 100.19 |  | 7.19 | 1 | 7 910 |  |
|  | *Поправки: М: =640\*1.03/7.19* | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | *Прокладка кабеля* | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 34. | ФЕР 01-02-057-02  Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2, 100 м3 | 0.219 | 1 864.86 | 1 864.86 |  | 408.40 | 408.40 |  | 24.69 | 1 | 10 084 | 10 084 |  |
|  |  |  |  | 1 | 1 |  |  |
|  | *Накладные расходы* |  | 80% |  |  | 326.72 |  |  |  | 80% | 8 067 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 45% |  |  | 183.78 |  |  |  | 45% | 4 538 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 918.90 |  |  |  |  | 22 689 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 35. | ФЕР 01-02-061-01  Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (песком), 100 м3 | 0.061 | 1 030.47 | 1 030.47 |  | 62.86 | 62.86 |  | 24.69 | 1 | 1 552 | 1 552 |  |
|  |  |  |  | 1 | 1 |  |  |
|  | *Накладные расходы* |  | 80% |  |  | 50.29 |  |  |  | 80% | 1 242 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 45% |  |  | 28.29 |  |  |  | 45% | 698 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 141.44 |  |  |  |  | 3 492 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 36. | ФССЦ 02.3.01.02-1013  Песок природный I класс, средний, квадратные сита, м3 | 6.1 |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 672 |  |  |
|  |  |  |  | 765.972 |  | 4 672 |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 37. | ФЕРм 08-02-141-01  Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 1 кг, 100 м | 0.24 | 336.80 | 159.94 | 103.89 | 80.83 | 38.39 | 24.93 | 24.69 | 11.34 | 1 381 | 948 | 283 |
| 72.97 | 12.09 | 17.51 | 2.90 | 8.59 | 25.95 | 150 | 75 |
|  | *Накладные расходы* |  | 95% |  |  | 39.23 |  |  |  | 95% | 972 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 65% |  |  | 26.84 |  |  |  | 65% | 665 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 146.89 |  |  |  |  | 3 018 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 38. | ФЕРм 08-02-148-01  Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг, 100 м | 1.11 | 253.60 | 144.77 | 71.80 | 281.50 | 160.70 | 79.70 | 24.69 | 11.05 | 5 345 | 3 968 | 881 |
| 37.03 | 7.79 | 41.10 | 8.65 | 12.09 | 25.98 | 497 | 225 |
|  | *Накладные расходы* |  | 95% |  |  | 160.88 |  |  |  | 95% | 3 983 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 65% |  |  | 110.08 |  |  |  | 65% | 2 725 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 552.46 |  |  |  |  | 12 054 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 39. | ФЕРм 08-02-143-03  Покрытие кабеля, проложенного в траншее: плитами одного кабеля, 100 м | 0.24 | 624.70 | 83.77 | 539.85 | 149.93 | 20.11 | 129.56 | 24.69 | 12.18 | 2 081 | 496 | 1 578 |
| 1.08 | 74.81 | 0.26 | 17.96 | 24.68 | 25.98 | 6 | 466 |
|  | *Накладные расходы* |  | 95% |  |  | 36.17 |  |  |  | 95% | 914 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 65% |  |  | 24.75 |  |  |  | 65% | 625 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 210.84 |  |  |  |  | 3 620 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 40. | ФССЦ 20.2.02.07-1016  Плиты из полимернаполненной композиции на основе волластонита для закрытия кабеля ПЗК 48x24, шт. | 50 |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 649 |  |  |
|  |  |  |  | 52.97 |  | 2 649 |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 41. | ФЕР 01-02-061-01  Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1, 100 м3 | 0.158 | 1 030.47 | 1 030.47 |  | 162.81 | 162.81 |  | 24.69 | 1 | 4 020 | 4 020 |  |
|  |  |  |  | 1 | 1 |  |  |
|  | *Накладные расходы* |  | 80% |  |  | 130.25 |  |  |  | 80% | 3 216 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 45% |  |  | 73.26 |  |  |  | 45% | 1 809 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 366.32 |  |  |  |  | 9 045 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 42. | ФЕРм 08-02-409-01  Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм, 100 м | 0.95 | 349.23 | 277.87 | 52.47 | 331.77 | 263.97 | 49.85 | 24.69 | 9.37 | 7 168 | 6 517 | 467 |
| 18.89 | 3.51 | 17.95 | 3.33 | 10.21 | 25.97 | 183 | 87 |
|  | *Накладные расходы* |  | 95% |  |  | 253.94 |  |  |  | 95% | 6 274 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 65% |  |  | 173.75 |  |  |  | 65% | 4 293 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 759.45 |  |  |  |  | 17 734 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 43. | Цена поставщика.  Труба из полиамида 6 гофр. DN23мм, ПВ-2, Dвн 22,6 мм, Dнар 28,5 мм, цвет чёрный, с протяжкой PA612329F2, м | 95 | 30.08 |  |  | 2 857.93 |  |  | 1 | 8.77 | 20 549 |  |  |
| 30.08 |  | 2 857.93 |  | 7.19 | 1 | 20 549 |  |
|  | *Поправки: М: =210\*1.03/7.19* | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 44. | ФЕРм 08-02-148-01  Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг, 100 м | 0.95 | 253.60 | 144.77 | 71.80 | 240.92 | 137.53 | 68.21 | 24.69 | 11.05 | 4 575 | 3 396 | 754 |
| 37.03 | 7.79 | 35.18 | 7.40 | 12.09 | 25.98 | 425 | 192 |
|  | *Накладные расходы* |  | 95% |  |  | 137.68 |  |  |  | 95% | 3 409 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 65% |  |  | 94.20 |  |  |  | 65% | 2 332 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 472.81 |  |  |  |  | 10 316 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 45. | ФЕРм 08-02-153-01  Короб со стойками и полками для прокладки кабелей до 35 кВ, 100 м | 5.28 | 6 660.92 | 1 692.85 | 4 542.93 | 35 169.67 | 8 938.23 | 23 986.65 | 24.69 | 5.89 | 378 398 | 220 685 | 141 281 |
| 425.15 | 406.40 | 2 244.79 | 2 145.78 | 7.32 | 25.94 | 16 432 | 55 662 |
|  | Объем: 12\*2+504 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *Накладные расходы* |  | 95% |  |  | 10 529.81 |  |  |  | 95% | 262 530 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 65% |  |  | 7 204.61 |  |  |  | 65% | 179 626 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 52 904.09 |  |  |  |  | 820 553 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 46. | Цена поставщика.  Короб прямой КП-0,05/0,1-2 толщина 0,55 мм длина 2 м оцинкованный ТУ 27.33.13-001-04958728-2016 013000 ЗНМК с аксессуарами и креплениями, шт. | 12 | 93.12 |  |  | 1 117.39 |  |  | 1 | 8.77 | 8 034 |  |  |
| 93.12 |  | 1 117.39 |  | 7.19 | 1 | 8 034 |  |
|  | *Поправки: М: =650\*1.03/7.19* | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 47. | Цена поставщика.  Лестничный лоток, 6 м KS80-300 L=6000 HDG 1449523 МЕКА с крышкой, аксессуарами и креплениями, м | 504 | 308.00 |  |  | 155 230.60 |  |  | 1 | 8.77 | 1 116 108 |  |  |
| 308.00 |  | 155 230.60 |  | 7.19 | 1 | 1 116 108 |  |
|  | *Поправки: М: =2150\*1.03/7.19* | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 48. | ФЕР 34-02-004-01  Устройство трубопровода из труб вторичного полиэтилена: до 2 отверстий, канал.км | 0.053 | 23 774.86 | 1 746.84 |  | 1 260.07 | 92.58 |  | 24.69 | 1 | 5 438 | 2 286 |  |
| 22 028.02 |  | 1 167.49 |  | 2.7 | 1 | 3 152 |  |
|  | Объем: 0.009+0.044 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *Накладные расходы* |  | 100% |  |  | 92.58 |  |  |  | 100% | 2 286 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 65% |  |  | 60.18 |  |  |  | 65% | 1 486 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 1 412.83 |  |  |  |  | 9 210 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 49. | Цена поставщика.  Двустенная труба ПНД гибкая для кабельной канализации .50мм с протяжкой, SN13, 250Н, цвет красный 121950, м | 9 | 13.47 |  |  | 121.19 |  |  | 1 | 8.77 | 871 |  |  |
| 13.47 |  | 121.19 |  | 7.19 | 1 | 871 |  |
|  | *Поправки: М: =94\*1.03/7.19* | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 50. | Цена поставщика.  Двустенная труба ПНД жесткая для кабельной канализации д.110мм, SN12, 750Н, 6м, цвет красный 160911, м | 44 | 35.81 |  |  | 1 575.80 |  |  | 1 | 8.77 | 11 330 |  |  |
| 35.81 |  | 1 575.80 |  | 7.19 | 1 | 11 330 |  |
|  | *Поправки: М: =250\*1.03/7.19* | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 51. | ФЕРм 08-02-148-01  Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг, 100 м | 1.41 | 253.60 | 144.77 | 71.80 | 357.58 | 204.13 | 101.24 | 24.69 | 11.05 | 6 790 | 5 040 | 1 119 |
| 37.03 | 7.79 | 52.21 | 10.99 | 12.09 | 25.98 | 631 | 285 |
|  | Объем: 30+6+159+159+84+20+450+60-95-461-136-24-111 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *Накладные расходы* |  | 95% |  |  | 204.36 |  |  |  | 95% | 5 059 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 65% |  |  | 139.83 |  |  |  | 65% | 3 461 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 701.77 |  |  |  |  | 15 310 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 52. | ФЕРм 08-02-147-10  Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг, 100 м | 5.97 | 318.09 | 205.47 | 77.92 | 1 899.02 | 1 226.68 | 465.18 | 24.69 | 10.73 | 38 222 | 30 287 | 4 991 |
| 34.70 | 7.79 | 207.16 | 46.53 | 14.21 | 25.98 | 2 944 | 1 209 |
|  | Объем: 461+136 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *Накладные расходы* |  | 95% |  |  | 1 209.55 |  |  |  | 95% | 29 921 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 65% |  |  | 827.59 |  |  |  | 65% | 20 472 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 3 936.16 |  |  |  |  | 88 616 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 53. | Цена поставщика.  Кабель силовой ВВГнг(А)-LS-1 5х4, м | 30 | 22.20 |  |  | 666.13 |  |  | 1 | 8.77 | 4 790 |  |  |
| 22.20 |  | 666.13 |  | 7.19 | 1 | 4 790 |  |
|  | *Поправки: М: =155\*1.03/7.19* | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 54. | Цена поставщика.  Кабель силовой ВВГнг(А)-LS-1 5х2,5, м | 6 | 14.04 |  |  | 84.23 |  |  | 1 | 8.77 | 606 |  |  |
| 14.04 |  | 84.23 |  | 7.19 | 1 | 606 |  |
|  | *Поправки: М: =98\*1.03/7.19* | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 55. | Цена поставщика.  Кабель силовой ВВГнг(А)-LS-1 5х1,5, м | 159 | 9.74 |  |  | 1 548.87 |  |  | 1 | 8.77 | 11 136 |  |  |
| 9.74 |  | 1 548.87 |  | 7.19 | 1 | 11 136 |  |
|  | *Поправки: М: =68\*1.03/7.19* | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 56. | Цена поставщика.  Кабель силовой ВВГнг(А)-LS-1 3х2,5, м | 159 | 9.03 |  |  | 1 434.98 |  |  | 1 | 8.77 | 10 318 |  |  |
| 9.03 |  | 1 434.98 |  | 7.19 | 1 | 10 318 |  |
|  | *Поправки: М: =63\*1.03/7.19* | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 57. | Цена поставщика.  Кабель силовой ВВГнг(А)-LS-1 3х1,5, м | 84 | 6.17 |  |  | 517.92 |  |  | 1 | 8.77 | 3 724 |  |  |
| 6.17 |  | 517.92 |  | 7.19 | 1 | 3 724 |  |
|  | *Поправки: М: =43.04\*1.03/7.19* | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 58. | Цена поставщика.  Кабель силовой ВВГнг(А)-LS-1 2х1,5, м | 20 | 62.23 |  |  | 1 244.54 |  |  | 1 | 8.77 | 8 948 |  |  |
| 62.23 |  | 1 244.54 |  | 7.19 | 1 | 8 948 |  |
|  | *Поправки: М: =434.38\*1.03/7.19* | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 59. | Цена поставщика.  Силовой бронированный лентами кабель, с медной жилой, изоляцией и защитным шлангом из ПВХ пониженной пожарной опасности 1 кВ, ВБШвнг(А)-LS 5х4, м | 450 | 24.30 |  |  | 10 935.12 |  |  | 1 | 8.77 | 78 624 |  |  |
| 24.30 |  | 10 935.12 |  | 7.19 | 1 | 78 624 |  |
|  | *Поправки: М: =169.63\*1.03/7.19* | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 60. | Цена поставщика.  Кабель силовой бронированный в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластиката с бронёй из двух стальных оцинкованных лент с 5 медными жилами, сечением ВБШв 5х1,5, м | 60 | 10.67 |  |  | 640.43 |  |  | 1 | 8.77 | 4 605 |  |  |
| 10.67 |  | 640.43 |  | 7.19 | 1 | 4 605 |  |
|  | *Поправки: М: =74.51\*1.03/7.19* | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 61. | ФЕРм 08-03-545-08  Коробка с зажимами, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, для кабелей или проводов сечением: до 16 мм2, с количеством зажимов до 6, шт | 2 | 137.50 | 58.37 | 6.85 | 275.00 | 116.75 | 13.69 | 24.69 | 8.87 | 5 104 | 2 883 | 121 |
| 72.28 | 0.40 | 144.56 | 0.81 | 14.53 | 25.08 | 2 100 | 20 |
|  | *Накладные расходы* |  | 95% |  |  | 111.68 |  |  |  | 95% | 2 758 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 65% |  |  | 76.41 |  |  |  | 65% | 1 887 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 463.10 |  |  |  |  | 9 749 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 62. | Цена поставщика.  Коробка распаячная пылевлагозащитная, 6 мембранных вводов, уплотнительный шнур (120х80х50) КМР-050-048, шт. | 2 | 13.61 |  |  | 27.22 |  |  | 1 | 8.77 | 196 |  |  |
| 13.61 |  | 27.22 |  | 7.19 | 1 | 196 |  |
|  | *Поправки: М: =95\*1.03/7.19* | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | **. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | | | | | **282 063.10** | **14 617.83** | **27 202.69** |  |  | **2 283 756** | **360 916** | **175 184** |
| **240 242.54** | **2 520.62** |  |  | **1 747 652** | **65 391** |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Раздел 2. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ** | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | *Блок РТВ* | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 63. | ФЕРм 08-01-011-06  Разъединитель трехполюсный напряжением: 110 и 150 кВ, на ток 1000-3200 А с одним или двумя заземляющими ножами, компл | 2 | 2 223.34 | 646.69 | 1 268.90 | 4 446.68 | 1 293.39 | 2 537.81 | 24.69 | 11.68 | 67 004 | 31 934 | 29 642 |
| 307.74 | 206.30 | 615.48 | 412.59 | 8.82 | 26.01 | 5 429 | 10 732 |
|  | *Накладные расходы* |  | 95% |  |  | 1 620.68 |  |  |  | 95% | 40 533 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 65% |  |  | 1 108.89 |  |  |  | 65% | 27 733 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 7 176.25 |  |  |  |  | 135 270 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 64. | ФЕРм 08-01-006-02  Трансформатор тока трехфазный напряжением: 110 кВ, компл | 3 | 1 312.86 | 339.02 | 530.26 | 3 938.57 | 1 017.06 | 1 590.77 | 24.69 | 12.07 | 60 999 | 25 111 | 19 201 |
| 443.58 | 67.75 | 1 330.74 | 203.25 | 12.54 | 26 | 16 687 | 5 285 |
|  | *Накладные расходы* |  | 95% |  |  | 1 159.29 |  |  |  | 95% | 28 876 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 65% |  |  | 793.20 |  |  |  | 65% | 19 757 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 5 891.07 |  |  |  |  | 109 633 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 65. | ФЕРм 08-01-130-01  Распределительные устройства элегазовые напряжением 110 кВ,: выключатель силовой трехфазный, компл | 1 | 2 752.35 | 1 535.61 | 1 046.40 | 2 752.35 | 1 535.61 | 1 046.40 | 24.69 | 3.33 | 42 566 | 37 914 | 3 485 |
| 170.34 | 21.92 | 170.34 | 21.92 | 6.85 | 25.93 | 1 167 | 568 |
|  | *Накладные расходы* |  | 95% |  |  | 1 479.65 |  |  |  | 95% | 36 558 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 65% |  |  | 1 012.39 |  |  |  | 65% | 25 013 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 5 244.40 |  |  |  |  | 104 137 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 66. | ФЕРм 08-01-130-07  Распределительные устройства элегазовые напряжением 110 кВ,: шины сборные, 100 м | 0.12 | 19 073.52 | 5 738.16 | 11 617.33 | 2 288.82 | 688.58 | 1 394.08 | 24.69 | 3.41 | 22 924 | 17 001 | 4 754 |
| 1 718.03 | 386.17 | 206.16 | 46.34 | 5.67 | 25.94 | 1 169 | 1 202 |
|  | *Накладные расходы* |  | 95% |  |  | 698.17 |  |  |  | 95% | 17 293 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 65% |  |  | 477.70 |  |  |  | 65% | 11 832 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 3 464.69 |  |  |  |  | 52 049 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 67. | ФЕРм 08-01-136-01  Газотехнологические работы на газоизолированном отсеке, шт | 6 | 6 851.54 | 973.03 | 5 865.97 | 41 109.21 | 5 838.18 | 35 195.80 | 24.69 | 2.81 | 244 905 | 144 145 | 98 900 |
| 12.54 | 75.81 | 75.24 | 454.85 | 24.72 | 26.01 | 1 860 | 11 831 |
|  | *Накладные расходы* |  | 95% |  |  | 5 978.38 |  |  |  | 95% | 148 177 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 65% |  |  | 4 090.47 |  |  |  | 65% | 101 384 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 51 178.06 |  |  |  |  | 494 467 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 68. | ФЕРм 08-01-023-02  Спуск, петля или перемычка (3 фазы), сечение провода: до 300 мм2, количество проводов в фазе - 2, шт | 6 | 626.53 | 261.36 | 359.34 | 3 759.15 | 1 568.18 | 2 156.05 | 24.69 | 10.98 | 62 982 | 38 718 | 23 673 |
| 5.82 | 114.71 | 34.92 | 688.29 | 16.89 | 26 | 590 | 17 895 |
|  | *Накладные расходы* |  | 95% |  |  | 2 143.65 |  |  |  | 95% | 53 782 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 65% |  |  | 1 466.71 |  |  |  | 65% | 36 798 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 7 369.50 |  |  |  |  | 153 563 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | *Блок Разъединителя* | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 69. | ФЕРм 08-01-011-06  Разъединитель трехполюсный напряжением: 110 и 150 кВ, на ток 1000-3200 А с одним или двумя заземляющими ножами, компл | 2 | 2 223.34 | 646.69 | 1 268.90 | 4 446.68 | 1 293.39 | 2 537.81 | 24.69 | 11.68 | 67 004 | 31 934 | 29 642 |
| 307.74 | 206.30 | 615.48 | 412.59 | 8.82 | 26.01 | 5 429 | 10 732 |
|  | *Накладные расходы* |  | 95% |  |  | 1 620.68 |  |  |  | 95% | 40 533 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 65% |  |  | 1 108.89 |  |  |  | 65% | 27 733 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 7 176.25 |  |  |  |  | 135 270 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | *Блок ШО-1* | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 70. | ФЕРм 08-01-017-02  Опора шинная напряжением: 110 кВ, шт | 3 | 253.59 | 46.30 | 130.33 | 760.76 | 138.89 | 391.00 | 24.69 | 11.99 | 10 112 | 3 429 | 4 688 |
| 76.96 | 17.99 | 230.88 | 53.98 | 8.64 | 26.01 | 1 995 | 1 404 |
|  | *Накладные расходы* |  | 95% |  |  | 183.23 |  |  |  | 95% | 4 591 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 65% |  |  | 125.37 |  |  |  | 65% | 3 141 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 1 069.35 |  |  |  |  | 17 845 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 71. | ФЕРм 08-01-023-02  Спуск, петля или перемычка (3 фазы), сечение провода: до 300 мм2, количество проводов в фазе - 2, шт | 2 | 626.53 | 261.36 | 359.34 | 1 253.05 | 522.73 | 718.68 | 24.69 | 10.98 | 20 994 | 12 906 | 7 891 |
| 5.82 | 114.71 | 11.64 | 229.43 | 16.89 | 26 | 197 | 5 965 |
|  | *Накладные расходы* |  | 95% |  |  | 714.55 |  |  |  | 95% | 17 927 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 65% |  |  | 488.90 |  |  |  | 65% | 12 266 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 2 456.51 |  |  |  |  | 51 188 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | *Блок ШО-2* | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 72. | ФЕРм 08-01-017-02  Опора шинная напряжением: 110 кВ, шт | 9 | 253.59 | 46.30 | 130.33 | 2 282.29 | 416.66 | 1 172.99 | 24.69 | 11.99 | 30 336 | 10 287 | 14 064 |
| 76.96 | 17.99 | 692.64 | 161.94 | 8.64 | 26.01 | 5 984 | 4 212 |
|  | Объем: 3\*3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *Накладные расходы* |  | 95% |  |  | 549.67 |  |  |  | 95% | 13 774 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 65% |  |  | 376.09 |  |  |  | 65% | 9 424 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 3 208.05 |  |  |  |  | 53 534 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 73. | ФЕРм 08-01-023-02  Спуск, петля или перемычка (3 фазы), сечение провода: до 300 мм2, количество проводов в фазе - 2, шт | 6 | 626.53 | 261.36 | 359.34 | 3 759.15 | 1 568.18 | 2 156.05 | 24.69 | 10.98 | 62 982 | 38 718 | 23 673 |
| 5.82 | 114.71 | 34.92 | 688.29 | 16.89 | 26 | 590 | 17 895 |
|  | Объем: 2\*3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *Накладные расходы* |  | 95% |  |  | 2 143.65 |  |  |  | 95% | 53 782 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 65% |  |  | 1 466.71 |  |  |  | 65% | 36 798 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 7 369.50 |  |  |  |  | 153 563 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | *Жесткая ошиновка 110 кВ* | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 74. | ФЕРм 08-01-022-01  Ошиновка жесткая трехфазная из алюминиевых труб для ОРУ, напряжение: 110 кВ, пролет | 2 | 1 573.25 | 754.22 | 334.41 | 3 146.50 | 1 508.44 | 668.82 | 24.69 | 12.21 | 51 778 | 37 243 | 8 166 |
| 484.62 | 20.69 | 969.24 | 41.39 | 6.57 | 25.99 | 6 368 | 1 076 |
|  | *Накладные расходы* |  | 95% |  |  | 1 472.34 |  |  |  | 95% | 36 403 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 65% |  |  | 1 007.39 |  |  |  | 65% | 24 907 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 5 626.23 |  |  |  |  | 113 088 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 75. | ФЕРм 08-01-023-02  Спуск, петля или перемычка (3 фазы), сечение провода: до 300 мм2, количество проводов в фазе - 2, шт | 2 | 626.53 | 261.36 | 359.34 | 1 253.05 | 522.73 | 718.68 | 24.69 | 10.98 | 20 994 | 12 906 | 7 891 |
| 5.82 | 114.71 | 11.64 | 229.43 | 16.89 | 26 | 197 | 5 965 |
|  | *Накладные расходы* |  | 95% |  |  | 714.55 |  |  |  | 95% | 17 927 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 65% |  |  | 488.90 |  |  |  | 65% | 12 266 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 2 456.51 |  |  |  |  | 51 188 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | *Гибкая ошиновка* | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 76. | ФЕР 33-04-008-01  Подвеска неизолированных проводов: с помощью механизмов, применительно, км | 0.219 | 943.69 | 229.46 | 515.94 | 206.67 | 50.25 | 112.99 | 24.69 | 10.68 | 2 548 | 1 241 | 1 207 |
| 198.29 | 84.13 | 43.43 | 18.42 | 2.32 | 26 | 101 | 479 |
|  | *Накладные расходы* |  | 105% |  |  | 72.10 |  |  |  | 105% | 1 806 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 60% |  |  | 41.20 |  |  |  | 60% | 1 032 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 319.98 |  |  |  |  | 5 386 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | *Установка ТДГР и ДГР* | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 77. | ФЕРм 08-01-001-03  Трансформатор трехфазный: 15 кВ мощностью 630 кВ·А, шт | 1 | 1 358.14 | 400.27 | 920.87 | 1 358.14 | 400.27 | 920.87 | 24.69 | 12.16 | 21 519 | 9 883 | 11 198 |
| 37.01 | 116.47 | 37.01 | 116.47 | 11.85 | 26.01 | 439 | 3 029 |
|  | *Накладные расходы* |  | 95% |  |  | 490.90 |  |  |  | 95% | 12 266 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 65% |  |  | 335.88 |  |  |  | 65% | 8 393 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 2 184.92 |  |  |  |  | 42 178 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 78. | ФЕР 33-04-030-01  Установка разрядников: с помощью механизмов, компл | 1 | 185.53 | 51.71 | 130.95 | 185.53 | 51.71 | 130.95 | 24.69 | 10.24 | 2 647 | 1 277 | 1 341 |
| 2.86 | 17.23 | 2.86 | 17.23 | 10.07 | 25.99 | 29 | 448 |
|  | *Накладные расходы* |  | 105% |  |  | 72.39 |  |  |  | 105% | 1 811 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 60% |  |  | 41.36 |  |  |  | 60% | 1 035 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 299.28 |  |  |  |  | 5 493 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 79. | ФЕРм 08-01-004-02  Реактор масляный заземляющий 6-35 кВ мощностью: 500 кВ·А, шт | 1 | 1 210.28 | 324.08 | 758.44 | 1 210.28 | 324.08 | 758.44 | 24.69 | 12.06 | 19 095 | 8 002 | 9 147 |
| 127.75 | 90.60 | 127.75 | 90.60 | 15.24 | 26.02 | 1 947 | 2 358 |
|  | *Накладные расходы* |  | 95% |  |  | 393.95 |  |  |  | 95% | 9 842 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 65% |  |  | 269.54 |  |  |  | 65% | 6 734 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 1 873.77 |  |  |  |  | 35 671 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 80. | ФЕРм 08-01-011-02  Разъединитель трехполюсный напряжением: 35 кВ, на ток 1000А с одним или двумя заземляющими ножами, компл | 1 | 1 187.04 | 415.20 | 578.07 | 1 187.04 | 415.20 | 578.07 | 24.69 | 11.86 | 18 665 | 10 251 | 6 856 |
| 193.77 | 65.56 | 193.77 | 65.56 | 8.04 | 26.02 | 1 558 | 1 706 |
|  | *Накладные расходы* |  | 95% |  |  | 456.72 |  |  |  | 95% | 11 359 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 65% |  |  | 312.49 |  |  |  | 65% | 7 772 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 1 956.26 |  |  |  |  | 37 796 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 81. | ФЕРм 08-01-015-01  Разрядник вентильный напряжением: 15 кВ, компл | 1 | 499.73 | 168.77 | 107.46 | 499.73 | 168.77 | 107.46 | 24.69 | 11.55 | 7 741 | 4 167 | 1 241 |
| 223.49 | 20.83 | 223.49 | 20.83 | 10.44 | 25.99 | 2 333 | 541 |
|  | *Накладные расходы* |  | 95% |  |  | 180.12 |  |  |  | 95% | 4 473 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 65% |  |  | 123.24 |  |  |  | 65% | 3 060 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 803.09 |  |  |  |  | 15 274 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 82. | ФЕРм 08-01-023-02  Спуск, петля или перемычка (3 фазы), сечение провода: до 300 мм2, количество проводов в фазе - 2, шт | 2 | 626.53 | 261.36 | 359.34 | 1 253.05 | 522.73 | 718.68 | 24.69 | 10.98 | 20 994 | 12 906 | 7 891 |
| 5.82 | 114.71 | 11.64 | 229.43 | 16.89 | 26 | 197 | 5 965 |
|  | *Накладные расходы* |  | 95% |  |  | 714.55 |  |  |  | 95% | 17 927 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 65% |  |  | 488.90 |  |  |  | 65% | 12 266 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 2 456.51 |  |  |  |  | 51 188 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 83. | ФЕРм 08-01-102-01  Шкаф управления и регулирования (блоки управления разъединителем, шкаф управления ДГР), шкаф | 4 | 501.14 | 200.13 | 205.26 | 2 004.56 | 800.53 | 821.02 | 24.69 | 12.18 | 30 815 | 19 765 | 10 000 |
| 95.75 | 28.46 | 383.00 | 113.83 | 2.74 | 25.97 | 1 049 | 2 956 |
|  | *Накладные расходы* |  | 95% |  |  | 868.64 |  |  |  | 95% | 21 585 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 65% |  |  | 594.33 |  |  |  | 65% | 14 769 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 3 467.54 |  |  |  |  | 67 169 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 84. | Цена поставщика.  Оборудование  Силовое электрооборудование ОРУ-110 кВ, компл. | 1 | 1 979 945.35 |  |  | 1 979 945.35 |  |  | 1 | 8.77 | 10 434 312 |  |  |
| 1 979 945.35 |  | 1 979 945.35 |  | 5.27 | 1 | 10 434 312 |  |
|  | *Поправки: М: =12156480\*1.03/1.2/5.27* | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 85. | Цена поставщика.  Оборудование  Дугогасящий реактор, шкаф управления, компл. | 1 | 605 882.35 |  |  | 605 882.35 |  |  | 1 | 8.77 | 3 193 000 |  |  |
| 605 882.35 |  | 605 882.35 |  | 5.27 | 1 | 3 193 000 |  |
|  | *Поправки: М: =3720000\*1.03/1.2/5.27* | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | **. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | | | | | **2 668 928.96** | **20 645.56** | **56 433.42** |  |  | **14 516 916** | **509 738** | **324 551** |
| **2 591 849.97** | **4 316.66** |  |  | **13 682 627** | **112 244** |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | **. ИТОГО ПО СМЕТЕ** | | | | | **2 950 992.06** | **35 263.39** | **83 636.11** |  |  | **16 800 672** | **870 654** | **499 735** |
| **2 832 092.51** | **6 837.28** |  |  | **15 430 279** | **177 635** |
|  | **СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -** | | | | | **2 585 827.70** |  |  |  |  | **13 627 312** |  |  |
| **2 585 827.70** |  |  |  | **13 627 312** |  |
|  | **. ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ - (%=3 - по стр. 84, 85)** | | | | | **77 574.83** |  |  |  |  | **408 819** |  |  |
|  | **. ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ - (%=1.2 - по стр. 84, 85)** | | | | | **31 960.83** |  |  |  |  | **168 434** |  |  |
|  | **ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -** | | | | | **2 695 363.36** |  |  |  |  | **14 204 565** |  |  |
|  | **СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -** | | | | | **362 878.02** | **34 434.78** | **83 392.17** |  |  | **3 142 399** | **850 194** | **497 187** |
| **245 051.03** | **6 801.63** |  |  | **1 795 013** | **176 708** |
|  | **. МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -** | | | | | **234 118.00** |  |  |  |  | **1 683 311** |  |  |
|  | **. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=95 - по стр. 1, 3, 5-9, 11-15, 17-20, 22, 25, 28, 32, 37-39, 42, 44, 45, 51, 52, 61, 63-75, 77, 79-83)** | | | | | **39 174.59** |  |  |  |  | **975 557** |  |  |
|  | **. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=65 - по стр. 1, 3, 5-9, 11-15, 17-20, 22, 25, 28, 32, 37-39, 42, 44, 45, 51, 52, 61, 63-75, 77, 79-83)** | | | | | **26 803.67** |  |  |  |  | **667 486** |  |  |
|  | **ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -** | | | | | **428 856.28** |  |  |  |  | **4 785 442** |  |  |
|  | **СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -** | | | | | **2 286.34** | **828.61** | **243.94** |  |  | **30 961** | **20 460** | **2 548** |
| **1 213.78** | **35.65** |  |  | **7 954** | **927** |
|  | **. МАТЕРИАЛОВ -** | | | | |  |  |  |  |  | **4 672** |  |  |
|  | **. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=80 - по стр. 34, 35, 41; %=100 - по стр. 48; %=105 - по стр. 76, 78)** | | | | | **744.33** |  |  |  |  | **18 428** |  |  |
|  | **. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=45 - по стр. 34, 35, 41; %=65 - по стр. 48; %=60 - по стр. 76, 78)** | | | | | **428.08** |  |  |  |  | **10 598** |  |  |
|  | **ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -** | | | | | **3 458.75** |  |  |  |  | **59 987** |  |  |
|  | **. ВСЕГО ПО СМЕТЕ** | | | | | **3 127 678.39** |  |  |  |  | **19 049 994** |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Составил: | Сметчик Петрова В.В. |
|  | *(должность, подпись, Ф.И.О)* |
|  |  |
| Проверил: | Начальник отдела капитального строительства Берковский В.В. |
|  | *(должность, подпись, Ф.И.О)* |