|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | «УТВЕРЖДАЮ» | | | | |
|  |  | |  | Смета на сумму: | **14 356 914** | 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 № 02-01-08** | | | | | | | | |
| (Локальный сметный расчет) | | | | | | | | |
| **Релейная защита и автоматика** | | | | | | | | |
| Основание: 20.005-УА | | | | | | |  |  |
| Сметная стоимость: | | | | | | | **14 356.914** | тыс. руб. |
| в т.ч. оборудования: | | | | | | | **8 291.593** | тыс. руб. |
| Hормативная трудоемкость: | | | | | | | **6.924** | тыс.чел.ч |
| Сметная заработная плата: | | | | | | | **1 907.310** | 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. РЕЛЕЙНАЯ ЗАЩИТА И АВТОМАТИКА** | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | ФЕРм 08-03-571-02  Щит, собираемый из отдельных панелей и блоков управления, однорядный или двухрядный без блоков резисторов глубиной до 800 мм: шкафного исполнения, м | 7.6 | 2 151.25 | 331.05 | 631.64 | 16 349.46 | 2 515.96 | 4 800.45 | 24.69 | 10.61 | 228 043 | 62 119 | 50 933 |
| 1 188.56 | 60.96 | 9 033.06 | 463.30 | 12.73 | 26 | 114 991 | 12 046 |
|  | Объем: 0.8\*4+1.2+0.8\*4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *Накладные расходы* |  | 95% |  |  | 2 830.30 |  |  |  | 95% | 70 457 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 65% |  |  | 1 936.52 |  |  |  | 65% | 48 207 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 21 116.28 |  |  |  |  | 346 707 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | ФЕРм 10-05-001-03  Проверка монтажа системы перед настройкой, система | 9 | 1 096.52 | 1 083.15 |  | 9 868.66 | 9 748.33 |  | 24.69 | 1 | 243 661 | 240 686 |  |
| 13.37 |  | 120.33 |  | 24.72 | 1 | 2 975 |  |
|  | *Накладные расходы* |  | 92% |  |  | 8 968.46 |  |  |  | 92% | 221 431 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 65% |  |  | 6 336.41 |  |  |  | 65% | 156 446 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 25 173.54 |  |  |  |  | 621 538 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 3. | ФЕРм 08-01-080-02  Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 6, шт | 82 | 37.16 | 16.05 | 20.54 | 3 046.78 | 1 316.44 | 1 684.41 | 24.69 | 12.18 | 53 783 | 32 503 | 20 516 |
| 0.56 | 2.85 | 45.92 | 233.80 | 16.63 | 25.94 | 764 | 6 065 |
|  | *Накладные расходы* |  | 95% |  |  | 1 472.73 |  |  |  | 95% | 36 640 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 65% |  |  | 1 007.66 |  |  |  | 65% | 25 069 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 5 527.16 |  |  |  |  | 115 492 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 4. | ФЕРм 08-02-200-01  Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля, шт | 20 | 9.61 | 8.67 |  | 192.14 | 173.34 |  | 24.69 | 1 | 4 419 | 4 280 |  |
| 0.94 |  | 18.80 |  | 7.4 | 1 | 139 |  |
|  | *Накладные расходы* |  | 95% |  |  | 164.67 |  |  |  | 95% | 4 066 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 65% |  |  | 112.67 |  |  |  | 65% | 2 782 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 469.48 |  |  |  |  | 11 267 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 5. | ФЕРм 10-06-068-15  Настройка простых сетевых трактов: конфигурация и настройка сетевых компонентов (Наладка, параметрирование, испытание устройств РЗА, ПА (микропроцессорных терминалов) в помещении ОПУ), шт | 12 | 776.18 | 766.71 |  | 9 314.20 | 9 200.56 |  | 24.69 | 1 | 229 967 | 227 162 |  |
| 9.47 |  | 113.64 |  | 24.68 | 1 | 2 805 |  |
|  | *Накладные расходы* |  | 80% |  |  | 7 360.45 |  |  |  | 80% | 181 730 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 60% |  |  | 5 520.34 |  |  |  | 60% | 136 297 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 22 194.98 |  |  |  |  | 547 994 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 6. | ФЕРм 10-06-068-15  Настройка простых сетевых трактов: конфигурация и настройка сетевых компонентов (Наладка, испытание шкафов РЗА, ПА (общешкафные элементы, вторичные цепи, цепи сигнализации) в помещении ОПУ), шт | 19 | 776.18 | 766.71 |  | 14 747.49 | 14 567.56 |  | 24.69 | 1 | 364 114 | 359 673 |  |
| 9.47 |  | 179.93 |  | 24.68 | 1 | 4 441 |  |
|  | *Накладные расходы* |  | 80% |  |  | 11 654.05 |  |  |  | 80% | 287 738 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 60% |  |  | 8 740.54 |  |  |  | 60% | 215 804 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 35 142.07 |  |  |  |  | 867 656 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | *Низковольтная аппаратура* | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 7. | ФЕРм 08-03-526-01  Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А, шт | 14 | 41.17 | 19.78 | 1.35 | 576.37 | 276.90 | 18.91 | 24.69 | 6.78 | 11 196 | 6 837 | 128 |
| 20.04 |  | 280.56 |  | 15.08 | 1 | 4 231 |  |
|  | *Накладные расходы* |  | 95% |  |  | 263.06 |  |  |  | 95% | 6 495 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 65% |  |  | 179.99 |  |  |  | 65% | 4 444 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 1 019.41 |  |  |  |  | 22 135 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 8. | Цена поставщика.  Выключатель автоматический S202M-B6UC, шт. | 14 | 1 062.95 |  |  | 14 881.28 |  |  | 1 | 8.77 | 106 996 |  |  |
| 1 062.95 |  | 14 881.28 |  | 7.19 | 1 | 106 996 |  |
|  | *Поправки: М: =7420\*1.03/7.19* | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 9. | ФЕРм 08-01-080-02  Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 6, шт | 2 | 37.16 | 16.05 | 20.54 | 74.31 | 32.11 | 41.08 | 24.69 | 12.18 | 1 312 | 793 | 500 |
| 0.56 | 2.85 | 1.12 | 5.70 | 16.63 | 25.94 | 19 | 148 |
|  | *Накладные расходы* |  | 95% |  |  | 35.92 |  |  |  | 95% | 894 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 65% |  |  | 24.58 |  |  |  | 65% | 612 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 134.81 |  |  |  |  | 2 818 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 10. | Цена поставщика.  Блок испытательный БИ-6, шт. | 2 | 401.11 |  |  | 802.23 |  |  | 1 | 8.77 | 5 768 |  |  |
| 401.11 |  | 802.23 |  | 7.19 | 1 | 5 768 |  |
|  | *Поправки: М: =2800\*1.03/7.19* | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 11. | 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 | 6 | 24.56 | 15.39 | 8.43 | 147.33 | 92.31 | 50.58 | 24.69 | 12.19 | 2 965 | 2 279 | 617 |
| 0.74 | 1.18 | 4.44 | 7.08 | 15.57 | 25.74 | 69 | 182 |
|  | *Накладные расходы* |  | 95% |  |  | 94.42 |  |  |  | 95% | 2 338 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 65% |  |  | 64.60 |  |  |  | 65% | 1 600 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 306.35 |  |  |  |  | 6 903 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 12. | Цена поставщика.  Реле промежуточное РП-23 УХЛ 4=220 В, шт. | 6 | 372.46 |  |  | 2 234.77 |  |  | 1 | 8.77 | 16 068 |  |  |
| 372.46 |  | 2 234.77 |  | 7.19 | 1 | 16 068 |  |
|  | *Поправки: М: =2600\*1.03/7.19* | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 13. | ФЕРм 10-04-030-04  Дополнительная установка на пультах и панелях: колодки клеммной на 20 клемм, шт | 70 | 24.16 | 12.68 |  | 1 691.47 | 887.87 |  | 24.69 | 1 | 27 298 | 21 922 |  |
| 11.48 |  | 803.60 |  | 6.69 | 1 | 5 376 |  |
|  | Объем: 60.0+10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *Накладные расходы* |  | 92% |  |  | 816.84 |  |  |  | 92% | 20 168 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 65% |  |  | 577.12 |  |  |  | 65% | 14 249 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 3 085.43 |  |  |  |  | 61 716 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 14. | Цена поставщика.  Клемма проходная с ножевым размыкателем UT 2,5-МТ 3046362, шт. | 60 | 38.97 |  |  | 2 337.91 |  |  | 1 | 8.77 | 16 810 |  |  |
| 38.97 |  | 2 337.91 |  | 7.19 | 1 | 16 810 |  |
|  | *Поправки: М: =272\*1.03/7.19* | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 15. | Цена поставщика.  Клемма измерительная с ползунковым размыкателем UT 6-Т-HV 3070134, шт. | 10 | 83.09 |  |  | 830.88 |  |  | 1 | 8.77 | 5 974 |  |  |
| 83.09 |  | 830.88 |  | 7.19 | 1 | 5 974 |  |
|  | *Поправки: М: =580\*1.03/7.19* | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 16. | Цена поставщика.  Концевая крышка D-UT 2,5/10 3047028, шт. | 10 | 4.58 |  |  | 45.84 |  |  | 1 | 8.77 | 330 |  |  |
| 4.58 |  | 45.84 |  | 7.19 | 1 | 330 |  |
|  | *Поправки: М: =32\*1.03/7.19* | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 17. | Цена поставщика.  Концевая крышка D-UT 6-Т-HV 3070147, шт. | 10 | 4.58 |  |  | 45.84 |  |  | 1 | 8.77 | 330 |  |  |
| 4.58 |  | 45.84 |  | 7.19 | 1 | 330 |  |
|  | *Поправки: М: =32\*1.03/7.19* | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 18. | Цена поставщика.  Концевой стопор CLIPFIX 35-5 3022276, шт. | 20 | 6.88 |  |  | 137.52 |  |  | 1 | 8.77 | 989 |  |  |
| 6.88 |  | 137.52 |  | 7.19 | 1 | 989 |  |
|  | *Поправки: М: =48\*1.03/7.19* | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 19. | Цена поставщика.  Маркировка для клеммных модулей UC-TM 5 0818108, шт. | 2 | 65.47 |  |  | 130.93 |  |  | 1 | 8.77 | 941 |  |  |
| 65.47 |  | 130.93 |  | 7.19 | 1 | 941 |  |
|  | *Поправки: М: =457\*1.03/7.19* | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 20. | Цена поставщика.  Маркировка для клеммных модулей UC-TM 8 0818072, шт. | 2 | 95.98 |  |  | 191.96 |  |  | 1 | 8.77 | 1 380 |  |  |
| 95.98 |  | 191.96 |  | 7.19 | 1 | 1 380 |  |
|  | *Поправки: М: =670\*1.03/7.19* | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 21. | Цена поставщика.  DIN-рейка с перфорацией NS 35/7,5 PERF 1000MM 0807012, шт. | 2 | 81.66 |  |  | 163.31 |  |  | 1 | 8.77 | 1 174 |  |  |
| 81.66 |  | 163.31 |  | 7.19 | 1 | 1 174 |  |
|  | *Поправки: М: =570\*1.03/7.19* | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 22. | ФЕРм 10-06-068-17  Сдача объекта, контрольные и приемо-сдаточные испытания, объект | 1 | 11 506.90 | 6 924.40 | 4 497.01 | 11 506.90 | 6 924.40 | 4 497.01 | 24.69 | 8.73 | 212 333 | 170 963 | 39 259 |
| 85.49 | 470.55 | 85.49 | 470.55 | 24.69 | 25.92 | 2 111 | 12 197 |
|  | *Накладные расходы* |  | 80% |  |  | 5 915.96 |  |  |  | 80% | 146 528 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 60% |  |  | 4 436.97 |  |  |  | 60% | 109 896 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 21 859.83 |  |  |  |  | 468 757 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | **. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | | | | | **89 317.58** | **45 735.78** | **11 092.44** |  |  | **1 535 851** | **1 129 217** | **111 953** |
| **32 489.36** | **1 180.43** |  |  | **294 681** | **30 638** |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ** | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 23. | Цена поставщика.  Оборудование РЗА в составе: Шкаф ступенчатых защит и АУВ 110 кВ Ш2600 06.564.06.566 - 2 компл, Шкаф ступенчатых защит линий 110 кВ Ш2600.06.564 - 2 компл, Шкаф регистрации аварийных сигналов Ш2600 03.511 03.511 - 1 компл,Шкаф зажимов - 4 компл., компл. | 1 | 1 509 418.48 |  |  | 1 509 418.48 |  |  | 1 | 8.77 | 7 954 635 |  |  |
| 1 509 418.48 |  | 1 509 418.48 |  | 5.27 | 1 | 7 954 635 |  |
|  | *Поправки: М: =7722947\*1.03/5.27* | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | **. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | | | | | **1 509 418.48** |  |  |  |  | **7 954 635** |  |  |
| **1 509 418.48** |  |  |  | **7 954 635** |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Раздел 3. Кабельное хозяйство** | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 24. | ФЕРм 08-02-409-01  Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм, 100 м | 1.36 | 363.59 | 289.95 | 54.76 | 494.49 | 394.33 | 74.47 | 24.69 | 9.37 | 10 696 | 9 736 | 698 |
| 18.89 | 3.66 | 25.69 | 4.98 | 10.21 | 25.97 | 262 | 129 |
|  | *Накладные расходы* |  | 95% |  |  | 379.34 |  |  |  | 95% | 9 372 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 65% |  |  | 259.55 |  |  |  | 65% | 6 412 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 1 133.39 |  |  |  |  | 26 480 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 25. | Цена поставщика.  Армированная ПВХ-труба д.25 57025 ДКС, м | 136 | 14.76 |  |  | 2 006.71 |  |  | 1 | 8.77 | 14 428 |  |  |
| 14.76 |  | 2 006.71 |  | 7.19 | 1 | 14 428 |  |
|  | *Поправки: М: =103\*1.03/7.19* | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 26. | ФЕР 34-02-004-01  Устройство трубопровода из труб вторичного полиэтилена: до 2 отверстий, канал.км | 0.015 | 23 774.86 | 1 746.84 |  | 356.62 | 26.20 |  | 24.69 | 1 | 1 539 | 647 |  |
| 22 028.02 |  | 330.42 |  | 2.7 | 1 | 892 |  |
|  | *Накладные расходы* |  | 100% |  |  | 26.20 |  |  |  | 100% | 647 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 65% |  |  | 17.03 |  |  |  | 65% | 421 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 399.85 |  |  |  |  | 2 607 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 27. | Цена поставщика.  Двустенная труба ПНД жесткая для кабельной канализации д.110мм, м | 15 | 35.81 |  |  | 537.20 |  |  | 1 | 8.77 | 3 863 |  |  |
| 35.81 |  | 537.20 |  | 7.19 | 1 | 3 863 |  |
|  | *Поправки: М: =250\*1.03/7.19* | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 28. | ФЕРм 08-02-412-02  Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2, 100 м | 1.36 | 102.43 | 82.09 | 5.86 | 139.30 | 111.64 | 7.98 | 24.69 | 12.19 | 3 088 | 2 756 | 97 |
| 14.48 | 0.81 | 19.69 | 1.10 | 11.89 | 26.08 | 234 | 29 |
|  | *Накладные расходы* |  | 95% |  |  | 107.10 |  |  |  | 95% | 2 646 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 65% |  |  | 73.28 |  |  |  | 65% | 1 810 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 319.68 |  |  |  |  | 7 544 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 29. | ФЕРм 08-02-412-09  Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2, 100 м | 1.36 | 39.11 | 27.86 | 2.93 | 53.18 | 37.90 | 3.99 | 24.69 | 12.19 | 1 167 | 936 | 49 |
| 8.31 | 0.42 | 11.30 | 0.57 | 16.16 | 25.08 | 183 | 14 |
|  | *Накладные расходы* |  | 95% |  |  | 36.55 |  |  |  | 95% | 903 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 65% |  |  | 25.01 |  |  |  | 65% | 618 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 114.73 |  |  |  |  | 2 687 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 30. | ФЕРм 08-02-405-01  Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2, 100 м | 50.38 | 652.04 | 466.59 | 111.75 | 32 849.78 | 23 506.93 | 5 629.84 | 24.69 | 9.03 | 656 398 | 580 386 | 50 837 |
| 73.70 | 6.51 | 3 713.01 | 328.09 | 6.78 | 25.96 | 25 174 | 8 517 |
|  | Объем: 1120+180+620+260+680+1130+1120+100+100-136\*2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *Накладные расходы* |  | 95% |  |  | 22 643.27 |  |  |  | 95% | 559 458 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 65% |  |  | 15 492.76 |  |  |  | 65% | 382 787 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 70 985.81 |  |  |  |  | 1 598 643 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 31. | ФЕРм 08-03-574-01  Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2, 100 шт | 2.38 | 350.04 | 248.28 | 2.93 | 833.10 | 590.91 | 6.98 | 24.69 | 12.19 | 33 111 | 14 590 | 85 |
| 98.83 | 0.42 | 235.22 | 1.00 | 78.38 | 25.08 | 18 436 | 25 |
|  | Объем: 119\*2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *Накладные расходы* |  | 95% |  |  | 562.31 |  |  |  | 95% | 13 884 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 65% |  |  | 384.74 |  |  |  | 65% | 9 500 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 1 780.16 |  |  |  |  | 56 495 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 32. | ФЕРм 08-02-158-05  Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы: до 2,5 мм2, количество жил до 7, шт | 238 | 10.43 | 4.57 |  | 2 481.96 | 1 087.28 |  | 24.69 | 1 | 40 834 | 26 845 |  |
| 5.86 |  | 1 394.68 |  | 10.03 | 1 | 13 989 |  |
|  | Объем: 119\*2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *Накладные расходы* |  | 95% |  |  | 1 032.92 |  |  |  | 95% | 25 503 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 65% |  |  | 706.73 |  |  |  | 65% | 17 449 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 4 221.61 |  |  |  |  | 83 786 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 33. | ФЕРм 10-06-033-32  Замена нумерации: на кабельном ящике, шт | 620 | 6.77 | 6.72 |  | 4 196.45 | 4 165.45 |  | 24.69 | 1 | 103 632 | 102 845 |  |
| 0.05 |  | 31.00 |  | 25.4 | 1 | 787 |  |
|  | *Накладные расходы* |  | 100% |  |  | 4 165.45 |  |  |  | 100% | 102 845 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 65% |  |  | 2 707.54 |  |  |  | 65% | 66 849 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 11 069.44 |  |  |  |  | 273 326 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 34. | Цена поставщика.  Кабель контрольный КВВГЭнг(А)-LS 5х6, м | 1120 | 29.51 |  |  | 33 051.68 |  |  | 1 | 8.77 | 237 642 |  |  |
| 29.51 |  | 33 051.68 |  | 7.19 | 1 | 237 642 |  |
|  | *Поправки: М: =206\*1.03/7.19* | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 35. | Цена поставщика.  Кабель контрольный КВВГЭнг(А)-LS 7х4, м | 180 | 27.73 |  |  | 4 992.13 |  |  | 1 | 8.77 | 35 893 |  |  |
| 27.73 |  | 4 992.13 |  | 7.19 | 1 | 35 893 |  |
|  | *Поправки: М: =193.6\*1.03/7.19* | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 36. | Цена поставщика.  Кабель контрольный КВВГЭнг(А)-LS 10х2,5, м | 620 | 25.24 |  |  | 15 646.14 |  |  | 1 | 8.77 | 112 496 |  |  |
| 25.24 |  | 15 646.14 |  | 7.19 | 1 | 112 496 |  |
|  | *Поправки: М: =176.16\*1.03/7.19* | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 37. | Цена поставщика.  Кабель контрольный КВВГЭнг(А)-LS 5х2,5, м | 260 | 16.06 |  |  | 4 176.04 |  |  | 1 | 8.77 | 30 026 |  |  |
| 16.06 |  | 4 176.04 |  | 7.19 | 1 | 30 026 |  |
|  | *Поправки: М: =112.12\*1.03/7.19* | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 38. | Цена поставщика.  Кабель контрольный КВВГЭнг(А)-LS 14х1,5, м | 680 | 22.45 |  |  | 15 264.63 |  |  | 1 | 8.77 | 109 753 |  |  |
| 22.45 |  | 15 264.63 |  | 7.19 | 1 | 109 753 |  |
|  | *Поправки: М: =156.7\*1.03/7.19* | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 39. | Цена поставщика.  Кабель контрольный КВВГЭнг(А)-LS 10х1,5, м | 1130 | 16.82 |  |  | 19 006.05 |  |  | 1 | 8.77 | 136 653 |  |  |
| 16.82 |  | 19 006.05 |  | 7.19 | 1 | 136 653 |  |
|  | *Поправки: М: =117.41\*1.03/7.19* | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 40. | Цена поставщика.  Кабель контрольный КВВГЭнг(А)-LS 5х1,5, м | 1120 | 9.43 |  |  | 10 563.70 |  |  | 1 | 8.77 | 75 953 |  |  |
| 9.43 |  | 10 563.70 |  | 7.19 | 1 | 75 953 |  |
|  | *Поправки: М: =65.84\*1.03/7.19* | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 41. | Цена поставщика.  Провод монтажный ПВ-3 2,5мм, м | 100 | 2.44 |  |  | 243.82 |  |  | 1 | 8.77 | 1 753 |  |  |
| 2.44 |  | 243.82 |  | 7.19 | 1 | 1 753 |  |
|  | *Поправки: М: =17.02\*1.03/7.19* | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 42. | Цена поставщика.  Провод монтажный ПВ-3 1,5мм, м | 100 | 1.41 |  |  | 140.68 |  |  | 1 | 8.77 | 1 011 |  |  |
| 1.41 |  | 140.68 |  | 7.19 | 1 | 1 011 |  |
|  | *Поправки: М: =9.82\*1.03/7.19* | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 43. | Цена поставщика.  Самоламинирующаяся этикетка для кабеля (1000 шт) LAT-16-361-1, шт. | 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* | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 44. | Цена поставщика.  Хомут стяжка ленточный 3х100 (уп.100 шт), упаковка | 5 | 8.60 |  |  | 42.98 |  |  | 1 | 8.77 | 309 |  |  |
| 8.60 |  | 42.98 |  | 7.19 | 1 | 309 |  |
|  | *Поправки: М: =60\*1.03/7.19* | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 45. | ФССЦ 25.2.01.01-0018  Бирки маркировочные пластмассовые У134, 100 шт | 5 | 125.00 |  |  | 625.00 |  |  |  |  | 541 |  |  |
| 125.00 |  | 625.00 |  | 108.24 |  | 541 |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | **. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3** | | | | | **150 996.49** | **29 920.64** | **5 723.26** |  |  | **1 634 476** | **738 741** | **51 766** |
| **115 352.62** | **335.74** |  |  | **843 968** | **8 714** |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | **. ИТОГО ПО СМЕТЕ** | | | | | **1 749 732.55** | **75 656.42** | **16 815.70** |  |  | **11 124 962** | **1 867 958** | **163 719** |
| **1 657 260.46** | **1 516.17** |  |  | **9 093 284** | **39 352** |
|  | **СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -** | | | | | **1 509 418.48** |  |  |  |  | **7 954 635** |  |  |
| **1 509 418.48** |  |  |  | **7 954 635** |  |
|  | **. ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ - (%=3 - по стр. 23)** | | | | | **45 282.55** |  |  |  |  | **238 639** |  |  |
|  | **. ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ - (%=1.2 - по стр. 23)** | | | | | **18 656.41** |  |  |  |  | **98 319** |  |  |
|  | **ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -** | | | | | **1 573 357.44** |  |  |  |  | **8 291 593** |  |  |
|  | **СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -** | | | | | **239 957.45** | **75 630.22** | **16 815.70** |  |  | **3 168 788** | **1 867 311** | **163 719** |
| **147 511.56** | **1 516.17** |  |  | **1 137 757** | **39 352** |
|  | **. МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -** | | | | | **131 394.08** |  |  |  |  | **940 771** |  |  |
|  | **. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=95 - по стр. 1, 3, 4, 7, 9, 11, 24, 28-32; %=92 - по стр. 2, 13; %=80 - по стр. 5, 6, 22; %=100 - по стр. 33)** | | | | | **68 503.79** |  |  |  |  | **1 693 095** |  |  |
|  | **. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=65 - по стр. 1-4, 7, 9, 11, 13, 24, 28-33; %=60 - по стр. 5, 6, 22)** | | | | | **48 587.00** |  |  |  |  | **1 200 831** |  |  |
|  | **ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -** | | | | | **357 048.24** |  |  |  |  | **6 062 714** |  |  |
|  | **СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -** | | | | | **356.62** | **26.20** |  |  |  | **1 539** | **647** |  |
| **330.42** |  |  |  | **892** |  |
|  | **. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=100 - по стр. 26)** | | | | | **26.20** |  |  |  |  | **647** |  |  |
|  | **. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=65 - по стр. 26)** | | | | | **17.03** |  |  |  |  | **421** |  |  |
|  | **ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -** | | | | | **399.85** |  |  |  |  | **2 607** |  |  |
|  | **. ВСЕГО ПО СМЕТЕ** | | | | | **1 930 805.53** |  |  |  |  | **14 356 914** |  |  |

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