|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Адепт: Управление строительством v 6.1 © ООО"Адепт" | | | | | Форма №1а | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Приложение №3 к Техническому заданию |
| СОГЛАСОВАНО | | | | | УТВЕРЖДАЮ | | | | | |
|  | | | | |  | | | | | |
|  | | | | |  | | | | | |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | |
|  | | | | |  | | | | | |
| "\_\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_г. | | | | | "\_\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_г. | | | | | |
|  | | | | |  | | | | | |
| Наименование (объекта) стройки: Внедрение активного температурного перепуска на блоке № 2 для нужд Сыктывкарских тепловых сетей филиала "Коми" ПАО "Т Плюс" | | | | | | | | | | |
| **ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 190733539 от** | | | | | | | | | | |
| **(локальный сметный расчет)** | | | | | | | | | | |
| **силовое электрооборудование** | | | | | | | | | | |
| **Основание: 449-2015-ЭМ** | | | | | | | | | | |
| **Сметная стоимость: 1208,15 тыс.руб.** | | | | | | | | | | |
| -- строительных работ: 404,85 тыс.руб. | | | | | | | | | | |
| -- монтажных работ: 122,09 тыс.руб. | | | | | | | | | | |
| -- оборудования: 681,21 тыс.руб. | | | | | | | | | | |
| **Средства на оплату труда: 43,35 тыс.руб.** | | | | | | | | | | |
| -- оплата труда основных рабочих: 42,51 тыс.руб. | | | | | | | | | | |
| -- оплата труда машинистов: 0,84 тыс.руб. | | | | | | | | | | |
| **Трудозатраты: 168,3 чел.-ч** | | | | | | | | | | |
| -- трудоемкость основных рабочих: 165,66 чел.-ч | | | | | | | | | | |
| -- трудоемкость машинистов: 2,64 чел.-ч | | | | | | | | | | |
| **Составлен(а) в уровне текущих(прогнозных) цен на \_\_\_квартал\_\_\_201\_\_\_ год** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № пп | Шифр номера нормативов и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | Кол-во единиц | Цена на единицу измерения, руб. | Коэффициенты | | | ВСЕГО затрат, руб. | Справ. |
| поправочные | зимних удорожаний | пересчета | ЗТР, всего, чел-ч |
| Стоим. ед.с нач., руб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| **Раздел №1 МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ** | | | | | | | | | | |
| 1 | ТЕРм08-03-573-06 | Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200х600х500 мм { (К Кэм=1.1; Кзтр=1.1; Кзтм=1.1); (К Кэм=1.15; Кзтр=1.15; Кзтм=1.15)} | 1 шт. | 2 | 121,60 |  |  |  | 3814,00 |  |
|  |  | ЗП |  |  | 25,12 | 1,265 | 1 | 25,28 | 1607 |  |
|  |  | ЭМ |  |  | 90,87 | 1,265 | 1 | 9,36 | 2152 |  |
|  |  | в т.ч. ЗПМ |  |  | 5,54 | 1,265 | 1 | 25,28 | 354 |  |
|  |  | МР |  |  | 5,61 | 1 | 1 | 4,89 | 55 |  |
|  |  | НР от ФОТ | % | 100 |  |  |  |  | 1961,00 |  |
|  |  | СП от ФОТ | % | 65 |  |  |  |  | 1274,65 |  |
|  |  | *ЗТР* | *чел-ч* | *2,99805* |  |  |  |  |  | *5,9961* |
|  |  | **Итого по расценке** |  |  |  |  |  |  | **7049,65** | **1906,69** |
| 2 | Прайс | Щит с монтажной панелью ЩМП-100.65.30 EKF(ЩРНМ-5) IP31 { (К Кэм=1.1; Кзтр=1.1; Кзтм=1.1); (К Кэм=1.15; Кзтр=1.15; Кзтм=1.15)}  Баз.цена=4263.05/4.89 Тек.цена=(4825.97/1.18+3.00%)+1.20% | шт | 1 | 871,79 | 1 | 1 | 4,89 | **4263,00** | **4263,05** |
| 3 | Прайс | Шкаф MES 160.60.40 металлический с монтажной платой, IP56, 1600х600х400мм { (К Кэм=1.1; Кзтр=1.1; Кзтм=1.1); (К Кэм=1.15; Кзтр=1.15; Кзтм=1.15)}  Баз.цена=10977.03/4.89 Тек.цена=(12426.51/1.18+3.00%)+1.20% | шт | 1 | 2244,79 | 1 | 1 | 4,89 | **10977,00** | **10977,03** |
| 4 | ТЕРм08-03-526-05 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 630 А { (К Кэм=1.1; Кзтр=1.1; Кзтм=1.1); (К Кэм=1.15; Кзтр=1.15; Кзтм=1.15)} | 1 шт. | 1 | 131,39 |  |  |  | 2089,00 |  |
|  |  | ЗП |  |  | 52,28 | 1,265 | 1 | 25,28 | 1672 |  |
|  |  | ЭМ |  |  | 4,33 | 1,265 | 1 | 9,36 | 51 |  |
|  |  | в т.ч. ЗПМ |  |  | 0,14 | 1,265 | 1 | 25,28 | 4 |  |
|  |  | МР |  |  | 74,78 | 1 | 1 | 4,89 | 366 |  |
|  |  | НР от ФОТ | % | 100 |  |  |  |  | 1676,00 |  |
|  |  | СП от ФОТ | % | 65 |  |  |  |  | 1089,40 |  |
|  |  | *ЗТР* | *чел-ч* | *5,80635* |  |  |  |  |  | *5,80635* |
|  |  | **Итого по расценке** |  |  |  |  |  |  | **4854,40** | **2088,81** |
| 5 | 509-0337 | Выключатели автоматические ВА55-41-334730-1000А-690АС-НР230АС/220DC-ПЭ230АС-УХЛЗ { (К Кэм=1.1; Кзтр=1.1; Кзтм=1.1); (К Кэм=1.15; Кзтр=1.15; Кзтм=1.15)} | шт. | 1 | 12417,00 | 1 | 1 | 4,89 | **60719,00** | **60719,13** |
| 6 | ТЕРм08-01-053-01 | Трансформатор тока напряжением до 10 кВ { (К Кэм=1.1; Кзтр=1.1; Кзтм=1.1); (К Кэм=1.15; Кзтр=1.15; Кзтм=1.15)} | 1 шт. | 1 | 45,02 |  |  |  | 979,00 |  |
|  |  | ЗП |  |  | 25,00 | 1,265 | 1 | 25,28 | 799 |  |
|  |  | ЭМ |  |  | 11,83 | 1,265 | 1 | 9,36 | 140 |  |
|  |  | в т.ч. ЗПМ |  |  | 0,79 | 1,265 | 1 | 25,28 | 25 |  |
|  |  | МР |  |  | 8,19 | 1 | 1 | 4,89 | 40 |  |
|  |  | НР от ФОТ | % | 100 |  |  |  |  | 824,00 |  |
|  |  | СП от ФОТ | % | 65 |  |  |  |  | 535,60 |  |
|  |  | *ЗТР* | *чел-ч* | *3,07395* |  |  |  |  |  | *3,07395* |
|  |  | **Итого по расценке** |  |  |  |  |  |  | **2338,60** | **979,60** |
| 7 | Прайс | Трансформатор тока ТТЭ-А-600/5А класс точности 0,5 (tc-a-600) /1шт./EKF { (К Кэм=1.1; Кзтр=1.1; Кзтм=1.1); (К Кэм=1.15; Кзтр=1.15; Кзтм=1.15)}  Баз.цена=629.9/4.89 Тек.цена=(713.08/1.18+3.00%)+1.20% | шт. | 1 | 128,81 | 1 | 1 | 4,89 | **630,00** | **629,90** |
| 8 | ТЕРм08-01-080-02 | Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6 { (К Кэм=1.1; Кзтр=1.1; Кзтм=1.1); (К Кэм=1.15; Кзтр=1.15; Кзтм=1.15)} | 1 шт. | 1 | 29,77 |  |  |  | 583,00 |  |
|  |  | ЗП |  |  | 11,63 | 1,265 | 1 | 25,28 | 372 |  |
|  |  | ЭМ |  |  | 17,53 | 1,265 | 1 | 9,36 | 208 |  |
|  |  | в т.ч. ЗПМ |  |  | 1,11 | 1,265 | 1 | 25,28 | 36 |  |
|  |  | МР |  |  | 0,61 | 1 | 1 | 4,89 | 3 |  |
|  |  | НР от ФОТ | % | 100 |  |  |  |  | 408,00 |  |
|  |  | СП от ФОТ | % | 65 |  |  |  |  | 265,20 |  |
|  |  | *ЗТР* | *чел-ч* | *1,42945* |  |  |  |  |  | *1,42945* |
|  |  | **Итого по расценке** |  |  |  |  |  |  | **1256,20** | **582,46** |
| 9 | прайс | Преобразователь измерительный переменного тока Е842 ЭС { (К Кэм=1.1; Кзтр=1.1; Кзтм=1.1); (К Кэм=1.15; Кзтр=1.15; Кзтм=1.15)}  Баз.цена=1896.49/4.18 Тек.цена=(2146.91/1.18+3.00%)+1.20% | шт. | 1 | 453,71 | 1 | 1 | 4,18 | **1896,00** | **1896,49** |
| 10 | ТЕРм08-01-056-02 | Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 1000 А { (К Кэм=1.1; Кзтр=1.1; Кзтм=1.1); (К Кэм=1.15; Кзтр=1.15; Кзтм=1.15)} | 1 шт. | 1 | 88,02 |  |  |  | 1831,00 |  |
|  |  | ЗП |  |  | 44,45 | 1,265 | 1 | 25,28 | 1421 |  |
|  |  | ЭМ |  |  | 28,27 | 1,265 | 1 | 9,36 | 335 |  |
|  |  | в т.ч. ЗПМ |  |  | 1,94 | 1,265 | 1 | 25,28 | 62 |  |
|  |  | МР |  |  | 15,30 | 1 | 1 | 4,89 | 75 |  |
|  |  | НР от ФОТ | % | 100 |  |  |  |  | 1483,00 |  |
|  |  | СП от ФОТ | % | 65 |  |  |  |  | 963,95 |  |
|  |  | *ЗТР* | *чел-ч* | *5,4648* |  |  |  |  |  | *5,4648* |
|  |  | **Итого по расценке** |  |  |  |  |  |  | **4277,95** | **1831,03** |
| 11 | 509-0605 | Разъединители с боковой рукояткой РЕ 19-41-31110-00 УХЛ3 1000А { (К Кэм=1.1; Кзтр=1.1; Кзтм=1.1); (К Кэм=1.15; Кзтр=1.15; Кзтм=1.15)} | шт. | 1 | 513,33 | 1 | 1 | 4,89 | **2510,00** | **2510,18** |
| 12 | ТЕРм11-04-008-01 | Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг { (К Кэм=1.1; Кзтр=1.1; Кзтм=1.1); (К Кэм=1.15; Кзтр=1.15; Кзтм=1.15)} | 1 шт. | 2 | 10,45 |  |  |  | 629,00 |  |
|  |  | ЗП |  |  | 9,52 | 1,265 | 1 | 25,28 | 609 |  |
|  |  | ЭМ |  |  | 0,74 | 1,265 | 1 | 9,36 | 18 |  |
|  |  | в т.ч. ЗПМ |  |  | 0,00 | 1,265 | 1 | 25,28 | 0 |  |
|  |  | МР |  |  | 0,19 | 1 | 1 | 4,89 | 2 |  |
|  |  | НР от ФОТ | % | 97 |  |  |  |  | 590,73 |  |
|  |  | СП от ФОТ | % | 65 |  |  |  |  | 395,85 |  |
|  |  | *ЗТР* | *чел-ч* | *1,30295* |  |  |  |  |  | *2,6059* |
|  |  | **Итого по расценке** |  |  |  |  |  |  | **1615,58** | **314,13** |
| 13 | прайс | Фильтр ЭМИ EA-F250 { (К Кэм=1.1; Кзтр=1.1; Кзтм=1.1); (К Кэм=1.15; Кзтр=1.15; Кзтм=1.15)}  Баз.цена=58500/4.18 Тек.цена=58500.00 | шт. | 1 | 13995,22 | 1 | 1 | 4,18 | **58500,00** | **58500,00** |
| 14 | прайс | Сетевой дроссель EA-IC-560A { (К Кэм=1.1; Кзтр=1.1; Кзтм=1.1); (К Кэм=1.15; Кзтр=1.15; Кзтм=1.15)}  Баз.цена=30130.44/4.18 Тек.цена=(34109.06/1.18+3.00%)+1.20% | шт. | 1 | 7208,24 | 1 | 1 | 4,18 | **30130,00** | **30130,44** |
| 15 | ТЕРм08-03-591-06 | Переключатель неутопленного типа при открытой проводке { (К Кэм=1.1; Кзтр=1.1; Кзтм=1.1); (К Кэм=1.15; Кзтр=1.15; Кзтм=1.15)} | 100 шт. | 0,01 | 451,92 |  |  |  | 113,00 |  |
|  |  | ЗП |  |  | 329,98 | 1,265 | 1 | 25,28 | 106 |  |
|  |  | ЭМ |  |  | 13,46 | 1,265 | 1 | 9,36 | 2 |  |
|  |  | в т.ч. ЗПМ |  |  | 0,41 | 1,265 | 1 | 25,28 | 0 |  |
|  |  | МР |  |  | 108,48 | 1 | 1 | 4,89 | 5 |  |
|  |  | НР от ФОТ | % | 100 |  |  |  |  | 106,00 |  |
|  |  | СП от ФОТ | % | 65 |  |  |  |  | 68,90 |  |
|  |  | *ЗТР* | *чел-ч* | *39,37945* |  |  |  |  |  | *0,39379* |
|  |  | **Итого по расценке** |  |  |  |  |  |  | **287,90** | **11242,34** |
| 16 | прайс | Компактный переключатель разъединитель CSCS800K3CO на 800 А { (К Кэм=1.1; Кзтр=1.1; Кзтм=1.1); (К Кэм=1.15; Кзтр=1.15; Кзтм=1.15)}  Баз.цена=18690.49/4.18 Тек.цена=(21158.50/1.18+3.00%)+1.20% | шт. | 1 | 4471,41 | 1 | 1 | 4,18 | **18690,00** | **18690,49** |
| 17 | ТЕРм08-01-101-01 | Преобразователь массой до 0,15 т { (К Кэм=1.1; Кзтр=1.1; Кзтм=1.1); (К Кэм=1.15; Кзтр=1.15; Кзтм=1.15)} | 1 шкаф | 1 | 640,28 |  |  |  | 5611,00 |  |
|  |  | ЗП |  |  | 80,88 | 1,265 | 1 | 25,28 | 2586 |  |
|  |  | ЭМ |  |  | 41,64 | 1,265 | 1 | 9,36 | 493 |  |
|  |  | в т.ч. ЗПМ |  |  | 2,63 | 1,265 | 1 | 25,28 | 84 |  |
|  |  | МР |  |  | 517,76 | 1 | 1 | 4,89 | 2532 |  |
|  |  | НР от ФОТ | % | 100 |  |  |  |  | 2670,00 |  |
|  |  | СП от ФОТ | % | 65 |  |  |  |  | 1735,50 |  |
|  |  | *ЗТР* | *чел-ч* | *9,9429* |  |  |  |  |  | *9,9429* |
|  |  | **Итого по расценке** |  |  |  |  |  |  | **10016,50** | **5611,36** |
| 18 | прайс | Частотный преобразователь ERMAN серии Е-9P-245T4 { (К Кэм=1.1; Кзтр=1.1; Кзтм=1.1); (К Кэм=1.15; Кзтр=1.15; Кзтм=1.15)}  Баз.цена=540000/4.18 Тек.цена=540000.00 | шт. | 1 | 129186,60 | 1 | 1 | 4,18 | **540000,00** | **540000,00** |
| 19 | ТЕРм08-01-080-01 | Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2 { (К Кэм=1.1; Кзтр=1.1; Кзтм=1.1); (К Кэм=1.15; Кзтр=1.15; Кзтм=1.15)} | 1 шт. | 2 | 21,01 |  |  |  | 958,00 |  |
|  |  | ЗП |  |  | 11,63 | 1,265 | 1 | 25,28 | 744 |  |
|  |  | ЭМ |  |  | 8,77 | 1,265 | 1 | 9,36 | 208 |  |
|  |  | в т.ч. ЗПМ |  |  | 0,55 | 1,265 | 1 | 25,28 | 35 |  |
|  |  | МР |  |  | 0,61 | 1 | 1 | 4,89 | 6 |  |
|  |  | НР от ФОТ | % | 100 |  |  |  |  | 779,00 |  |
|  |  | СП от ФОТ | % | 65 |  |  |  |  | 506,35 |  |
|  |  | *ЗТР* | *чел-ч* | *1,42945* |  |  |  |  |  | *2,8589* |
|  |  | **Итого по расценке** |  |  |  |  |  |  | **2243,35** | **478,74** |
| 20 | прайс | ОВЕН ИДЦ1 одноканальный цифровой измеритель { (К Кэм=1.1; Кзтр=1.1; Кзтм=1.1); (К Кэм=1.15; Кзтр=1.15; Кзтм=1.15)}  Баз.цена=3117.95/4.18 Тек.цена=(3529.66/1.18+3.00%)+1.20% | шт. | 2 | 745,92 | 1 | 1 | 4,18 | **6236,00** | **3117,95** |
| 21 | ТЕРм10-08-003-06 | Устройство оптико-(фото)электрическое, блок питания и контроля { (К Кэм=1.1; Кзтр=1.1; Кзтм=1.1); (К Кэм=1.15; Кзтр=1.15; Кзтм=1.15)} | 1 шт. | 1 | 71,47 |  |  |  | 2079,00 |  |
|  |  | ЗП |  |  | 63,76 | 1,265 | 1 | 25,28 | 2039 |  |
|  |  | ЭМ |  |  | 0,32 | 1,265 | 1 | 9,36 | 4 |  |
|  |  | в т.ч. ЗПМ |  |  | 0,00 | 1,265 | 1 | 25,28 | 0 |  |
|  |  | МР |  |  | 7,39 | 1 | 1 | 4,89 | 36 |  |
|  |  | НР от ФОТ | % | 71,4 |  |  |  |  | 1455,85 |  |
|  |  | СП от ФОТ | % | 48 |  |  |  |  | 978,72 |  |
|  |  | *ЗТР* | *чел-ч* | *7,2864* |  |  |  |  |  | *7,2864* |
|  |  | **Итого по расценке** |  |  |  |  |  |  | **4513,57** | **2078,92** |
| 22 | прайс | Двухканальный блок питания БП 076-д3.2-х { (К Кэм=1.1; Кзтр=1.1; Кзтм=1.1); (К Кэм=1.15; Кзтр=1.15; Кзтм=1.15)}  Баз.цена=1439.05/4.18 Тек.цена=(1629.07/1.18+3.00%)+1.20% | шт. | 1 | 344,27 | 1 | 1 | 4,18 | **1439,00** | **1439,05** |
| 23 | ТЕРм08-03-526-01 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А { (К Кэм=1.1; Кзтр=1.1; Кзтм=1.1); (К Кэм=1.15; Кзтр=1.15; Кзтм=1.15)} | 1 шт. | 1 | 39,97 |  |  |  | 635,00 |  |
|  |  | ЗП |  |  | 15,87 | 1,265 | 1 | 25,28 | 508 |  |
|  |  | ЭМ |  |  | 1,39 | 1,265 | 1 | 9,36 | 16 |  |
|  |  | в т.ч. ЗПМ |  |  | 0,00 | 1,265 | 1 | 25,28 | 0 |  |
|  |  | МР |  |  | 22,71 | 1 | 1 | 4,89 | 111 |  |
|  |  | НР от ФОТ | % | 100 |  |  |  |  | 508,00 |  |
|  |  | СП от ФОТ | % | 65 |  |  |  |  | 330,20 |  |
|  |  | *ЗТР* | *чел-ч* | *1,9734* |  |  |  |  |  | *1,9734* |
|  |  | **Итого по расценке** |  |  |  |  |  |  | **1473,20** | **635,02** |
| 24 | прайс | автоматический выключатель ВА-47-63 4А, 1Р, тип В { (К Кэм=1.1; Кзтр=1.1; Кзтм=1.1); (К Кэм=1.15; Кзтр=1.15; Кзтм=1.15)}  Баз.цена=47.05/4.89 Тек.цена=(53.26/1.18+3.00%)+1.20% | шт. | 1 | 9,62 | 1 | 1 | 4,89 | **47,00** | **47,05** |
| 25 | ТЕРм11-03-001-01 | Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг { (К Кэм=1.1; Кзтр=1.1; Кзтм=1.1); (К Кэм=1.15; Кзтр=1.15; Кзтм=1.15)} | 1 шт. | 1 | 6,64 |  |  |  | 182,00 |  |
|  |  | ЗП |  |  | 5,51 | 1,265 | 1 | 25,28 | 176 |  |
|  |  | ЭМ |  |  | 0,00 | 1,265 | 1 | 9,36 | 0 |  |
|  |  | в т.ч. ЗПМ |  |  | 0,00 | 1,265 | 1 | 25,28 | 0 |  |
|  |  | МР |  |  | 1,13 | 1 | 1 | 4,89 | 6 |  |
|  |  | НР от ФОТ | % | 84 |  |  |  |  | 147,84 |  |
|  |  | СП от ФОТ | % | 60 |  |  |  |  | 105,60 |  |
|  |  | *ЗТР* | *чел-ч* | *0,6578* |  |  |  |  |  | *0,6578* |
|  |  | **Итого по расценке** |  |  |  |  |  |  | **435,44** | **181,74** |
| 26 | прайс | Блок управления БУ 21 { (К Кэм=1.1; Кзтр=1.1; Кзтм=1.1); (К Кэм=1.15; Кзтр=1.15; Кзтм=1.15)}  Баз.цена=4926.3/4.89 Тек.цена=(5576.80/1.18+3.00%)+1.20% | шт. | 1 | 1007,42 | 1 | 1 | 4,89 | **4926,00** | **4926,30** |
| 27 | ТЕРм10-01-039-06 | Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки { (К Кэм=1.1; Кзтр=1.1; Кзтм=1.1); (К Кэм=1.15; Кзтр=1.15; Кзтм=1.15)} | 1 шт. | 1 | 18,60 |  |  |  | 585,00 |  |
|  |  | ЗП |  |  | 18,24 | 1,265 | 1 | 25,28 | 583 |  |
|  |  | ЭМ |  |  | 0,00 | 1,265 | 1 | 9,36 | 0 |  |
|  |  | в т.ч. ЗПМ |  |  | 0,00 | 1,265 | 1 | 25,28 | 0 |  |
|  |  | МР |  |  | 0,36 | 1 | 1 | 4,89 | 2 |  |
|  |  | НР от ФОТ | % | 84 |  |  |  |  | 489,72 |  |
|  |  | СП от ФОТ | % | 60 |  |  |  |  | 349,80 |  |
|  |  | *ЗТР* | *чел-ч* | *2,53* |  |  |  |  |  | *2,53* |
|  |  | **Итого по расценке** |  |  |  |  |  |  | **1424,52** | **585,06** |
| 28 | прайс. | Реле РЭУ11 { (К Кэм=1.1; Кзтр=1.1; Кзтм=1.1); (К Кэм=1.15; Кзтр=1.15; Кзтм=1.15)}  Баз.цена=628.05/4.89 Тек.цена=(710.98/1.18+3.00%)+1.20% | 1 шт. | 1 | 128,44 | 1 | 1 | 4,89 | **628,00** | **628,05** |
| 29 | ТЕРм11-01-001-01 | Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг { (К Кэм=1.1; Кзтр=1.1; Кзтм=1.1); (К Кэм=1.15; Кзтр=1.15; Кзтм=1.15)} | 1 шт. | 1 | 36,17 |  |  |  | 356,00 |  |
|  |  | ЗП |  |  | 4,86 | 1,265 | 1 | 25,28 | 155 |  |
|  |  | ЭМ |  |  | 6,91 | 1,265 | 1 | 9,36 | 82 |  |
|  |  | в т.ч. ЗПМ |  |  | 0,62 | 1,265 | 1 | 25,28 | 20 |  |
|  |  | МР |  |  | 24,40 | 1 | 1 | 4,89 | 119 |  |
|  |  | НР от ФОТ | % | 84 |  |  |  |  | 147,00 |  |
|  |  | СП от ФОТ | % | 60 |  |  |  |  | 105,00 |  |
|  |  | *ЗТР* | *чел-ч* | *0,6578* |  |  |  |  |  | *0,6578* |
|  |  | **Итого по расценке** |  |  |  |  |  |  | **608,00** | **356,56** |
| 30 | ТЕРм11-02-001-01 | Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг { (К Кэм=1.1; Кзтр=1.1; Кзтм=1.1); (К Кэм=1.15; Кзтр=1.15; Кзтм=1.15)} | 1 шт. | 1 | 12,29 |  |  |  | 356,00 |  |
|  |  | ЗП |  |  | 10,92 | 1,265 | 1 | 25,28 | 349 |  |
|  |  | ЭМ |  |  | 0,00 | 1,265 | 1 | 9,36 | 0 |  |
|  |  | в т.ч. ЗПМ |  |  | 0,00 | 1,265 | 1 | 25,28 | 0 |  |
|  |  | МР |  |  | 1,37 | 1 | 1 | 4,89 | 7 |  |
|  |  | НР от ФОТ | % | 84 |  |  |  |  | 293,16 |  |
|  |  | СП от ФОТ | % | 60 |  |  |  |  | 209,40 |  |
|  |  | *ЗТР* | *чел-ч* | *1,30295* |  |  |  |  |  | *1,30295* |
|  |  | **Итого по расценке** |  |  |  |  |  |  | **858,56** | **355,91** |
| 31 | прайс. | Датчик избыточного давления Метран-150TG3-2G21AHRSM5S5B4SC1 блок клапанный 0106 MT22CB112F2 { (К Кэм=1.1; Кзтр=1.1; Кзтм=1.1); (К Кэм=1.15; Кзтр=1.15; Кзтм=1.15)}  Баз.цена=24320.83/4.18 Тек.цена=(27532.31/1.18+3.00%)+1.20% | компл. | 1 | 5818,38 | 1 | 1 | 4,18 | **24321,00** | **24320,83** |
|  |  | **Итого по разделу 1** |  |  |  |  |  |  | **809165,00** |  |
|  |  | **Всего по разделу 1** |  |  |  |  |  |  | **809165,00** |  |
| **Раздел №2 КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ** | | | | | | | | | | |
| 32 | ТЕРм08-02-395-01 | Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка до 200 мм { (К Кэм=1.1; Кзтр=1.1; Кзтм=1.1); (К Кэм=1.15; Кзтр=1.15; Кзтм=1.15)} | 1 т | 0,009 | 1007,88 |  |  |  | 200,00 |  |
|  |  | ЗП |  |  | 543,24 | 1,265 | 1 | 25,28 | 156 |  |
|  |  | ЭМ |  |  | 379,71 | 1,265 | 1 | 9,36 | 40 |  |
|  |  | в т.ч. ЗПМ |  |  | 17,28 | 1,265 | 1 | 25,28 | 5 |  |
|  |  | МР |  |  | 84,93 | 1 | 1 | 4,89 | 4 |  |
|  |  | НР от ФОТ | % | 85 |  |  |  |  | 136,85 |  |
|  |  | СП от ФОТ | % | 52 |  |  |  |  | 83,72 |  |
|  |  | *ЗТР* | *чел-ч* | *68,31* |  |  |  |  |  | *0,61479* |
|  |  | **Итого по расценке** |  |  |  |  |  |  | **420,57** | **22283,61** |
| 33 | прайс | Лоток лестничный НЛ 300х50 (цинк) L=2500 мм ДКС { (К Кэм=1.1; Кзтр=1.1; Кзтм=1.1); (К Кэм=1.15; Кзтр=1.15; Кзтм=1.15)}  Баз.цена=40.34/4.89 Тек.цена=(45.67/1.18+3.00%)+1.20% | шт. | 4 | 8,25 | 1 | 1 | 4,89 | **161,00** | **40,34** |
| 34 | ТЕРм08-10-010-01 | Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей { (К Кэм=1.1; Кзтр=1.1; Кзтм=1.1); (К Кэм=1.15; Кзтр=1.15; Кзтм=1.15)} | 100 м | 2,6 | 236,67 |  |  |  | 14794,00 |  |
|  |  | ЗП |  |  | 149,26 | 1,265 | 1 | 25,28 | 12410 |  |
|  |  | ЭМ |  |  | 70,42 | 1,265 | 1 | 9,36 | 2168 |  |
|  |  | в т.ч. ЗПМ |  |  | 0,00 | 1,265 | 1 | 25,28 | 0 |  |
|  |  | МР |  |  | 16,99 | 1 | 1 | 4,89 | 216 |  |
|  | 103-9004 | Клипса для крепежа гофротрубы | шт. | 455 | 0 | 0 | 1 | 4,89 | 0,00 |  |
|  | 301-9920 | Трубки защитные гофрированные | м | 263,12 | 0 | 0 | 1 | 4,89 | 0,00 |  |
|  |  | НР от ФОТ | % | 85 |  |  |  |  | 10548,50 |  |
|  |  | СП от ФОТ | % | 52 |  |  |  |  | 6453,20 |  |
|  |  | *ЗТР* | *чел-ч* | *19,228* |  |  |  |  |  | *49,9928* |
|  |  | **Итого по расценке** |  |  |  |  |  |  | **31795,70** | **5690,10** |
| 35 | ТЕРм08-02-412-03 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2 { (К Кэм=1.1; Кзтр=1.1; Кзтм=1.1); (К Кэм=1.15; Кзтр=1.15; Кзтм=1.15)} | 100 м | 2,6 | 93,46 |  |  |  | 5764,00 |  |
|  |  | ЗП |  |  | 63,28 | 1,265 | 1 | 25,28 | 5261 |  |
|  |  | ЭМ |  |  | 6,58 | 1,265 | 1 | 9,36 | 203 |  |
|  |  | в т.ч. ЗПМ |  |  | 0,41 | 1,265 | 1 | 25,28 | 34 |  |
|  |  | МР |  |  | 23,60 | 1 | 1 | 4,89 | 300 |  |
|  |  | НР от ФОТ | % | 100 |  |  |  |  | 5295,00 |  |
|  |  | СП от ФОТ | % | 65 |  |  |  |  | 3441,75 |  |
|  |  | *ЗТР* | *чел-ч* | *7,95685* |  |  |  |  |  | *20,68781* |
|  |  | **Итого по расценке** |  |  |  |  |  |  | **14500,75** | **2216,95** |
| 36 | 507-3485 | Трубы поливинилхлоридные (ПВХ) диаметром 20 мм { (К Кэм=1.1; Кзтр=1.1; Кзтм=1.1); (К Кэм=1.15; Кзтр=1.15; Кзтм=1.15)} | м | 260 | 2,85 | 1 | 1 | 4,89 | **3624,00** | **13,94** |
| 37 | ТЕРм08-02-411-01 | Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм { (К Кэм=1.1; Кзтр=1.1; Кзтм=1.1); (К Кэм=1.15; Кзтр=1.15; Кзтм=1.15)} | 100 м | 0,2 | 1111,82 |  |  |  | 2867,00 |  |
|  |  | ЗП |  |  | 279,27 | 1,265 | 1 | 25,28 | 1786 |  |
|  |  | ЭМ |  |  | 192,25 | 1,265 | 1 | 9,36 | 455 |  |
|  |  | в т.ч. ЗПМ |  |  | 2,49 | 1,265 | 1 | 25,28 | 16 |  |
|  |  | МР |  |  | 640,30 | 1 | 1 | 4,89 | 626 |  |
|  |  | НР от ФОТ | % | 100 |  |  |  |  | 1802,00 |  |
|  |  | СП от ФОТ | % | 65 |  |  |  |  | 1171,30 |  |
|  |  | *ЗТР* | *чел-ч* | *35,1164* |  |  |  |  |  | *7,02328* |
|  |  | **Итого по расценке** |  |  |  |  |  |  | **5840,30** | **14338,22** |
| 38 | ТЕРм08-02-412-06 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 120 мм2 { (К Кэм=1.1; Кзтр=1.1; Кзтм=1.1); (К Кэм=1.15; Кзтр=1.15; Кзтм=1.15)} | 100 м | 0,2 | 282,45 |  |  |  | 1123,00 |  |
|  |  | ЗП |  |  | 144,86 | 1,265 | 1 | 25,28 | 927 |  |
|  |  | ЭМ |  |  | 43,83 | 1,265 | 1 | 9,36 | 104 |  |
|  |  | в т.ч. ЗПМ |  |  | 2,76 | 1,265 | 1 | 25,28 | 18 |  |
|  |  | МР |  |  | 93,76 | 1 | 1 | 4,89 | 92 |  |
|  |  | НР от ФОТ | % | 100 |  |  |  |  | 945,00 |  |
|  |  | СП от ФОТ | % | 65 |  |  |  |  | 614,25 |  |
|  |  | *ЗТР* | *чел-ч* | *18,216* |  |  |  |  |  | *3,6432* |
|  |  | **Итого по расценке** |  |  |  |  |  |  | **2682,25** | **5609,96** |
| 39 | ТЕРм08-02-148-01 | Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг { (К Кэм=1.1; Кзтр=1.1; Кзтм=1.1); (К Кэм=1.15; Кзтр=1.15; Кзтм=1.15)} | 100 м кабеля | 1,55 | 200,72 |  |  |  | 6454,00 |  |
|  |  | ЗП |  |  | 102,08 | 1,265 | 1 | 25,28 | 5060 |  |
|  |  | ЭМ |  |  | 60,06 | 1,265 | 1 | 9,36 | 1102 |  |
|  |  | в т.ч. ЗПМ |  |  | 2,76 | 1,265 | 1 | 25,28 | 137 |  |
|  |  | МР |  |  | 38,58 | 1 | 1 | 4,89 | 292 |  |
|  |  | НР от ФОТ | % | 100 |  |  |  |  | 5197,00 |  |
|  |  | СП от ФОТ | % | 65 |  |  |  |  | 3378,05 |  |
|  |  | *ЗТР* | *чел-ч* | *12,5488* |  |  |  |  |  | *19,45064* |
|  |  | **Итого по расценке** |  |  |  |  |  |  | **15029,05** | **4164,23** |
| 40 | 101-3136 | Рукава металлические диаметром 50 мм РЗ-Ц-Х { (К Кэм=1.1; Кзтр=1.1; Кзтм=1.1); (К Кэм=1.15; Кзтр=1.15; Кзтм=1.15)} | м | 20 | 22,02 | 1 | 1 | 4,89 | **2154,00** | **107,68** |
| 41 | 501-8442 | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение марки ВВГнг, нап ряжением 0,66 кВ, с числом жил - 3 и сечением 1,0 мм2 { (К Кэм=1.1; Кзтр=1.1; Кзтм=1.1); (К Кэм=1.15; Кзтр=1.15; Кзтм=1.15)} | 1000 м | 0,005 | 3177,39 | 1 | 1 | 4,89 | **78,00** | **15537,44** |
| 42 | 501-8502 мониторинг | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг, с числом жил - 4 и сечением 120 мм2 { (К Кэм=1.1; Кзтр=1.1; Кзтм=1.1); (К Кэм=1.15; Кзтр=1.15; Кзтм=1.15)}  Баз.цена=1883314.85/4.89 Тек.цена=(1806779.66+3.00%)+1.20% | 1000 м | 0,15 | 385135,96 | 1 | 1 | 4,89 | **282497,00** | **1883314,85** |
| 43 | 501-0845 | Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией марки КВВГЭ, с числом жил - 10 и сечением 1,0 мм2 { (К Кэм=1.1; Кзтр=1.1; Кзтм=1.1); (К Кэм=1.15; Кзтр=1.15; Кзтм=1.15)} | 1000 м | 0,12 | 32682,00 | 1 | 1 | 4,89 | **19178,00** | **159814,98** |
| 44 | прайс. | Кабель контрольный МКЭШ 2х0,35 мм { (К Кэм=1.1; Кзтр=1.1; Кзтм=1.1); (К Кэм=1.15; Кзтр=1.15; Кзтм=1.15)}  Баз.цена=22.24/4.89 Тек.цена=(25.18/1.18+3.00%)+1.20% | м | 140 | 4,55 | 1 | 1 | 4,89 | **3114,00** | **22,24** |
| 45 | ТЕРм08-02-144-02 | Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 6 мм2 { (К Кэм=1.1; Кзтр=1.1; Кзтм=1.1); (К Кэм=1.15; Кзтр=1.15; Кзтм=1.15)} | 100 шт. | 0,8 | 109,16 |  |  |  | 2746,00 |  |
|  |  | ЗП |  |  | 107,02 | 1,265 | 1 | 25,28 | 2738 |  |
|  |  | ЭМ |  |  | 0,00 | 1,265 | 1 | 9,36 | 0 |  |
|  |  | в т.ч. ЗПМ |  |  | 0,00 | 1,265 | 1 | 25,28 | 0 |  |
|  |  | МР |  |  | 2,14 | 1 | 1 | 4,89 | 8 |  |
|  |  | НР от ФОТ | % | 100 |  |  |  |  | 2738,00 |  |
|  |  | СП от ФОТ | % | 65 |  |  |  |  | 1779,70 |  |
|  |  | *ЗТР* | *чел-ч* | *13,156* |  |  |  |  |  | *10,5248* |
|  |  | **Итого по расценке** |  |  |  |  |  |  | **7263,70** | **3432,87** |
| 46 | 509-1582 | Наконечники кабельные медные ТМ-120 { (К Кэм=1.1; Кзтр=1.1; Кзтм=1.1); (К Кэм=1.15; Кзтр=1.15; Кзтм=1.15)} | шт. | 80 | 21,20 | 1 | 1 | 4,89 | **8294,00** | **103,67** |
|  |  | **Итого по разделу 2** |  |  |  |  |  |  | **396632,00** |  |
|  |  | **Всего по разделу 2** |  |  |  |  |  |  | **396632,00** |  |
| **Раздел №3 ЗАЗЕМЛЕHИЕ** | | | | | | | | | | |
| 47 | ТЕРм08-02-398-01 | Провод в лотках, сечением до 6 мм2 { (К Кэм=1.1; Кзтр=1.1; Кзтм=1.1); (К Кэм=1.15; Кзтр=1.15; Кзтм=1.15)} | 100 м | 0,3 | 25,45 |  |  |  | 126,00 |  |
|  |  | ЗП |  |  | 10,36 | 1,265 | 1 | 25,28 | 99 |  |
|  |  | ЭМ |  |  | 2,19 | 1,265 | 1 | 9,36 | 8 |  |
|  |  | в т.ч. ЗПМ |  |  | 0,14 | 1,265 | 1 | 25,28 | 1 |  |
|  |  | МР |  |  | 12,90 | 1 | 1 | 4,89 | 19 |  |
|  |  | НР от ФОТ | % | 100 |  |  |  |  | 100,00 |  |
|  |  | СП от ФОТ | % | 65 |  |  |  |  | 65,00 |  |
|  |  | *ЗТР* | *чел-ч* | *1,30295* |  |  |  |  |  | *0,39089* |
|  |  | **Итого по расценке** |  |  |  |  |  |  | **291,00** | **420,31** |
| 48 | 502-0493 | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 1 мм2 { (К Кэм=1.1; Кзтр=1.1; Кзтм=1.1); (К Кэм=1.15; Кзтр=1.15; Кзтм=1.15)} | 1000 м | 0,03 | 988,36 | 1 | 1 | 4,89 | **145,00** | **4833,08** |
| 49 | ТЕРм08-02-471-01 | Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм { (К Кэм=1.1; Кзтр=1.1; Кзтм=1.1); (К Кэм=1.15; Кзтр=1.15; Кзтм=1.15)} | 10 шт. | 0,1 | 195,67 |  |  |  | 428,00 |  |
|  |  | ЗП |  |  | 107,64 | 1,265 | 1 | 25,28 | 344 |  |
|  |  | ЭМ |  |  | 59,30 | 1,265 | 1 | 9,36 | 70 |  |
|  |  | в т.ч. ЗПМ |  |  | 2,63 | 1,265 | 1 | 25,28 | 8 |  |
|  |  | МР |  |  | 28,73 | 1 | 1 | 4,89 | 14 |  |
|  |  | НР от ФОТ | % | 100 |  |  |  |  | 352,00 |  |
|  |  | СП от ФОТ | % | 65 |  |  |  |  | 228,80 |  |
|  |  | *ЗТР* | *чел-ч* | *13,5355* |  |  |  |  |  | *1,35355* |
|  |  | **Итого по расценке** |  |  |  |  |  |  | **1008,80** | **4284,87** |
| 50 | 101-2542 | Сталь угловая 50х50 мм { (К Кэм=1.1; Кзтр=1.1; Кзтм=1.1); (К Кэм=1.15; Кзтр=1.15; Кзтм=1.15)} | т | 0,0301 | 6163,00 | 1 | 1 | 4,89 | **907,00** | **30137,07** |
|  |  | **Итого по разделу 3** |  |  |  |  |  |  | **2352,00** |  |
|  |  | **Всего по разделу 3** |  |  |  |  |  |  | **2352,00** |  |
|  |  | **Итого по смете** |  |  |  |  |  |  | **1208150,00** |  |
|  |  | Сметная заработная плата |  |  |  |  |  |  | 0,00 |  |
|  |  | Нормативная трудоемкость |  |  |  |  |  |  | 0,00 |  |
|  |  | **Всего по смете** |  |  |  |  |  |  | **1208150,00** |  |

|  |
| --- |
| Составил: |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  |
|  |
| Проверил: |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  |
|  |