

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ"

Директор, МУП "Троицкая электросеть"

А.П. Воробьева

" " 2021 г.

" " 2021 г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА. ТП-521. Реконструкция. Замена 8 панелей в РУ-0,4 кВ

(локальный сметный расчет)

ТП-521. Реконструкция. Замена 8 панелей в РУ-0,4 кВ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: чертежи №

| | базовая цена | текущая цена | тыс.руб |
|--------------------------|--------------|--------------|---------|
| Сметная стоимость | 1 650,35 | 2 901,78 | тыс.руб |
| Строительные работы | 2,02 | 11,85 | тыс.руб |
| Монтажные работы | 50,71 | 538,45 | тыс.руб |
| Оборудование | 0,00 | 0,00 | тыс.руб |
| Прочие работы | 1 597,62 | 1 867,85 | тыс.руб |
| Средства на оплату труда | 12,35 | 303,47 | тыс.руб |

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен ТСН-2001 МЦЦС ремонт №171 декабрь 2020 года

| №№ п/п | Шифр расценки и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Кол-во единиц | Цена на ед. изм. руб. | Поправочные коэфф. | Коэфф. зимних удорожаний | ВСЕГО в базисном уровне цен, руб. | Коэфф. пересчета и нормы НР и СП | Всего в текущем уровне цен, руб. |
|--------|-------------------------------|-----------------------------|-------------------|---------------|-----------------------|--------------------|--------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

Локальная смета: ТП-521. Реконструкция. Замена 8 панелей в РУ-0,4 кВ.

Раздел: Электромонтажные работы.


| | | | | | | | | | | |
|---|-----------|--|-------|-------|----------|------------|-------|----------|-------|-----------|
| 1 | 4.8-64-3 | КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ, КОНСТРУКЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ | шт | 0,312 | 676,43 |)*1,2 | 1,047 | 265,16 | 24,82 | 6 581,27 |
| | | ЗП | | | 702,69 |)*1,2 | 1,047 | 275,45 | 8,21 | 2 261,44 |
| | | ЭМ | | | 66,48 |)*1,2 | 1,047 | 26,06 | 24,82 | 646,81 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 5 453,00 | | 1 | 1 701,34 | 5,29 | 9 000,09 |
| | | МР | | | | | | 302,28 | 77 | 5 067,58 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 177,86 | 41 | 2 698,32 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 45,61 | 157 | 1 015,49 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 21,01 | | |
| | | ЗТР | чел-ч | 53,6 | |)*1,2 | 1,047 | | | |
| | | | | | | | | 2 767,50 | | 26 624,19 |
| 2 | 4.8-239-7 | БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ И РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПУНКТЫ (ШКАФЫ) ВЫСОТОЙ ДО 1700 ММ, БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ (ШКАФ), УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА ПОЛУ, ВЫСОТА И ШИРИНА 1700X1100 ММ | шт. | 8 | 53,56 |)*1,2 | 1,047 | 538,34 | 24,82 | 13 361,60 |
| | | ЗП | | | 70,38 |)*1,2 | 1,047 | 707,40 | 8,44 | 5 970,46 |
| | | ЭМ | | | 9,69 |)*1,2 | 1,047 | 97,40 | 24,82 | 2 417,47 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 153,30 | | 1 | 1 226,40 | 5,29 | 6 487,66 |
| | | МР | | | | | | 613,71 | 77 | 10 288,43 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 360,69 | 41 | 5 478,26 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 170,45 | 157 | 3 795,43 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 41,41 | | |
| | | ЗТР | чел-ч | 4,12 | |)*1,2 | 1,047 | | | |
| | | | | | | | | 3 616,99 | | 45 381,84 |
| 3 | 4.8-239-7 | ДЕМОНТАЖ - БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ И РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПУНКТЫ (ШКАФЫ) ВЫСОТОЙ ДО 1700 ММ, БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ (ШКАФ), УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА ПОЛУ, ВЫСОТА И ШИРИНА 1700X1100 ММ | шт. | 8 | 53,56 |)*0,5)*1,2 | 1,047 | 269,17 | 24,82 | 6 680,80 |
| | | ЗП | | | 70,38 |)*0,5)*1,2 | 1,047 | 353,70 | 8,44 | 2 985,23 |
| | | ЭМ | | | 9,69 |)*0,5)*1,2 | 1,047 | 48,70 | 24,82 | 1 208,73 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | | | 306,85 | 77 | 5 144,22 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 180,34 | 41 | 2 739,13 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 85,23 | 157 | 1 897,71 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 20,71 | | |
| | | ЗТР | чел-ч | 4,12 | |)*0,5)*1,2 | 1,047 | | | |
| | | | | | | | | 1 195,29 | | 19 447,09 |
| 4 | 4.8-47-2 | ШИНЫ СБОРНЫЕ - ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ, ШИНА, СЕЧЕНИЕ: ДО 500 ММ2 Объем: 0,24=(24)/100 | 100 м | 0,24 | 701,67 |)*1,2 | 1,047 | 211,58 | 21,43 | 4 534,16 |
| | | ЗП | | | 523,13 |)*1,2 | 1,047 | 157,74 | 9,94 | 1 567,94 |
| | | ЭМ | | | 121,38 |)*1,2 | 1,047 | 36,60 | 21,43 | 784,34 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 81,20 | | 1 | 19,49 | 5,28 | 102,91 |
| | | МР | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | | |
|----|----------|--|-------|---------|------|------------|-------|-----------------|------------|------------------|----------|-------|------------------|
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 241,20 | 77 | 3 491,30 | | | |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 141,76 | 41 | 1 859,01 | | | |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 64,05 | 157 | 1 231,41 | | | |
| | | ЗТР | чел-ч | 55,6 | |)*1,2 | 1,047 | 16,77 | | | | | |
| | | | | | | | | 835,82 | | 12 786,73 | | | |
| 5 | 4.8-78-1 | КАБЕЛИ ДО 35 КВ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЕ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ, КАБЕЛЬ, МАССА 1 М: ДО 0,5 КГ (Контрольные) Объем: 1,04=104/100 | | 100 м | 1,04 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | | | | 156,59 |)*1,2 | 1,067 | 208,52 | 24,82 | 5 175,47 |
| | | ЭМ | | | | | | 828,39 |)*1,2 | 1,067 | 1 103,10 | 7,48 | 8 251,19 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | | | 158,47 |)*1,2 | 1,067 | 211,02 | 24,82 | 5 237,52 |
| | | МР | | | | | | 168,00 | | 1,081 | 188,87 | 5,29 | 999,12 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | | | | 237,71 | 77 | 3 985,11 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | | | | 139,71 | 41 | 2 121,94 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | | | | 369,29 | 157 | 8 222,91 |
| | | ЗТР | чел-ч | 12,7 | |)*1,2 | 1,067 | 16,91 | | | | | |
| | | | | | | | | 2 247,20 | | | | | 28 755,74 |
| 6 | 4.8-79-3 | КАБЕЛИ ДО 35 КВ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ, КАБЕЛЬ С КРЕПЛЕНИЕМ НА ПОВОРОТАХ И В КОНЦЕ ТРАССЫ, МАССА 1 М: ДО 3 КГ | | 100 м | 0,16 | | | | | | | | |
| | | Объем: 0,16=16/100 | | | | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | | | | 198,51 |)*1,2 | 1,067 | 40,67 | 24,82 | 1 009,43 |
| | | ЭМ | | | | | | 463,73 |)*1,2 | 1,067 | 95,00 | 5,52 | 524,40 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | | | 75,08 |)*1,2 | 1,067 | 15,38 | 24,82 | 381,73 |
| | | МР | | | | | | 27,23 | | 1,081 | 4,71 | 5,29 | 24,92 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | | | | 46,36 | 77 | 777,26 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | | | | 27,25 | 41 | 413,87 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | | | | 26,92 | 157 | 599,32 |
| | | ЗТР | чел-ч | 16,1 | |)*1,2 | 1,067 | 3,30 | | | | | |
| | | | | | | | | 240,91 | | | | | 3 349,20 |
| 7 | 4.8-79-3 | ДЕМОНТАЖ - КАБЕЛИ ДО 35 КВ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ, КАБЕЛЬ С КРЕПЛЕНИЕМ НА ПОВОРОТАХ И В КОНЦЕ ТРАССЫ, МАССА 1 М: ДО 3 КГ | | 100 м | 0,16 | | | | | | | | |
| | | Объем: 0,16=(16)/100 | | | | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | | | | 198,51 |)*0,4)*1,2 | 1,067 | 16,27 | 24,82 | 403,82 |
| | | ЭМ | | | | | | 463,73 |)*0,4)*1,2 | 1,067 | 38,00 | 5,52 | 209,76 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | | | 75,08 |)*0,4)*1,2 | 1,067 | 6,15 | 24,82 | 152,64 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | | | | 18,55 | 77 | 310,94 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | | | | 10,90 | 41 | 165,57 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | | | | 10,76 | 157 | 239,64 |
| | | ЗТР | чел-ч | 16,1 | |)*0,4)*1,2 | 1,067 | 1,32 | | | | | |
| | | | | | | | | 94,48 | | | | | 1 329,73 |
| 8 | 4.8-79-4 | КАБЕЛИ ДО 35 КВ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ, КАБЕЛЬ С КРЕПЛЕНИЕМ НА ПОВОРОТАХ И В КОНЦЕ ТРАССЫ, МАССА 1 М: ДО 6 КГ | | 100 м | 0,32 | | | | | | | | |
| | | Объем: 0,32=32/100 | | | | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | | | | 268,79 |)*1,2 | 1,067 | 110,13 | 24,82 | 2 733,43 |
| | | ЭМ | | | | | | 652,55 |)*1,2 | 1,067 | 267,37 | 5,69 | 1 521,34 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | | | 108,03 |)*1,2 | 1,067 | 44,26 | 24,82 | 1 098,53 |
| | | МР | | | | | | 28,07 | | 1,081 | 9,71 | 5,29 | 51,37 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | | | | 125,55 | 77 | 2 104,74 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | | | | 73,79 | 41 | 1 120,71 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | | | | 77,46 | 157 | 1 724,69 |
| | | ЗТР | чел-ч | 21,8 | |)*1,2 | 1,067 | 8,93 | | | | | |
| | | | | | | | | 664,01 | | | | | 9 256,28 |
| 9 | 4.8-79-4 | ДЕМОНТАЖ - КАБЕЛИ ДО 35 КВ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ, КАБЕЛЬ С КРЕПЛЕНИЕМ НА ПОВОРОТАХ И В КОНЦЕ ТРАССЫ, МАССА 1 М: ДО 6 КГ | | 100 м | 0,32 | | | | | | | | |
| | | Объем: 0,32=32/100 | | | | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | | | | 268,79 |)*0,4)*1,2 | 1,067 | 44,05 | 24,82 | 1 093,32 |
| | | ЭМ | | | | | | 652,55 |)*0,4)*1,2 | 1,067 | 106,95 | 5,69 | 608,55 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | | | 108,03 |)*0,4)*1,2 | 1,067 | 17,71 | 24,82 | 439,56 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | | | | 50,22 | 77 | 841,86 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | | | | 29,51 | 41 | 448,26 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | | | | 30,99 | 157 | 690,11 |
| | | ЗТР | чел-ч | 21,8 | |)*0,4)*1,2 | 1,067 | 3,57 | | | | | |
| | | | | | | | | 261,72 | | | | | 3 682,10 |
| 10 | 4.8-76-1 | ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ЗАЖИМАМ ЖИЛ ПРОВОДОВ ИЛИ КАБЕЛЕЙ, ПРОВОД ИЛИ КАБЕЛЬ, СЕЧЕНИЕ: ДО 2,5 ММ2 | | 100 шт. | 0,15 | | | | | | | | |
| | | Объем: 0,15=(15)/100 | | | | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | | | | 146,73 |)*1,2 | 1,067 | 28,18 | 24,82 | 699,43 |
| | | МР | | | | | | 1,26 | | 1,081 | 0,20 | 5,29 | 1,06 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | | | | 32,13 | 77 | 538,56 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | | | | 18,88 | 41 | 286,77 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--|--|---|------------------|------|--------|-------|-------|-----------|-------|------------|
| | | ЗТР | чел-ч | 11,9 | |)*1,2 | 1,067 | 2,29 | | |
| | | | | | | | | 79,39 | | 1 525,82 |
| 11 | 4.8-96-3 | МУФТЫ МАЧТОВЫЕ КОНЦЕВЫЕ ЭПОКСИДНЫЕ, МУФТА ДЛЯ КАБЕЛЯ, НАПРЯЖЕНИЕ ДО 1 КВ, СЕЧЕНИЕ: ДО 185 ММ2 | шт. | 17 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 71,76 |)*1,2 | 1,047 | 1 532,71 | 24,82 | 38 041,86 |
| | | ЭМ | | | 548,94 |)*1,2 | 1,047 | 11 724,70 | 9,06 | 106 225,78 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 118,33 |)*1,2 | 1,047 | 2 527,39 | 24,82 | 62 729,82 |
| | | МР | | | 1,54 | | 1 | 26,18 | 5,29 | 138,49 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 1 747,29 | 77 | 29 292,23 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 1 026,92 | 41 | 15 597,16 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 4 422,93 | 157 | 98 485,82 |
| | | ЗТР | чел-ч | 5,82 | |)*1,2 | 1,047 | 124,31 | | |
| | | | | | | | | 20 480,73 | | 287 781,34 |
| 12 | 4.8-98-4 | МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭПОКСИДНЫЕ, МУФТА ДЛЯ КАБЕЛЯ, НАПРЯЖЕНИЕ ДО 1 КВ, СЕЧЕНИЕ: ДО 185 ММ2 | шт. | 3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 128,23 |)*1,2 | 1,067 | 492,56 | 24,82 | 12 225,34 |
| | | ЭМ | | | 0,85 |)*1,2 | 1,067 | 3,27 | 8,89 | 29,07 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,20 |)*1,2 | 1,067 | 0,77 | 24,82 | 19,11 |
| | | МР | | | 30,17 | | 1,081 | 97,84 | 5,29 | 517,57 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 561,52 | 77 | 9 413,51 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 330,02 | 41 | 5 012,39 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,35 | 157 | 30,00 |
| | | ЗТР | чел-ч | 10,4 | |)*1,2 | 1,067 | 39,95 | | |
| | | | | | | | | 1 486,56 | | 27 227,88 |
| Итого по разделу: Электромонтажные работы. | | | | | | | | 33 970,60 | | 467 147,94 |
| Раздел: Пусконаладочные работы. | | | | | | | | | | |
| 5.1-23-1 | РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ КВ, ДО: 20 | шт. | | 19 | | | | | | |
| | ЗП | | | | 86,61 |)*1,3 | 1 | 2 139,27 | 24,82 | 53 096,68 |
| | НР от ЗП | % | | 75 | | | | 1 604,45 | 68 | 36 105,74 |
| | СП от ЗП | % | | 70 | | | | 1 497,49 | 41 | 21 769,64 |
| | ЗТР | чел-ч | | 5,4 | |)*1,3 | 1 | 133,38 | | |
| | | | | | | | | 5 241,21 | | 110 972,06 |
| 14 | 5.1-20-7 | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ: С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ, ТЕПЛОВЫМ ИЛИ КОМБИНИРОВАННЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОКА, ДО 1000 | шт. | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 55,36 |)*1,3 | 1 | 143,94 | 24,82 | 3 572,59 |
| | | НР от ЗП | % | 75 | | | | 107,96 | 68 | 2 429,36 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 100,76 | 41 | 1 464,76 |
| | | ЗТР | чел-ч | 4,5 | |)*1,3 | 1 | 11,70 | | |
| | | | | | | | | 352,66 | | 7 466,71 |
| 15 | 5.1-168-1 | ШИНЫ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 11 КВ | испытани е | 4 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 121,67 |)*1,3 | 1 | 632,68 | 21,43 | 13 558,33 |
| | | НР от ЗП | % | 75 | | | | 474,51 | 68 | 9 219,66 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 442,88 | 41 | 5 558,92 |
| | | ЗТР | чел-ч | 8,1 | |)*1,3 | 1 | 42,12 | | |
| | | | | | | | | 1 550,07 | | 28 336,91 |
| 16 | 5.1-141-2 | ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРУППА УПРАВЛЕНИЯ РЕЛЕЙНО-КОНТАКТНАЯ С ОБЩИМ ЧИСЛОМ ВНЕШНИХ БЛОКИРОВОЧНЫХ СВЯЗЕЙ ДО 5 | шт. | 4 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 119,56 |)*1,3 | 1 | 621,71 | 24,82 | 15 430,84 |
| | | НР от ЗП | % | 75 | | | | 466,28 | 68 | 10 492,97 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 435,20 | 41 | 6 326,64 |
| | | ЗТР | чел-ч | 7,2 | |)*1,3 | 1 | 37,44 | | |
| | | | | | | | | 1 523,19 | | 32 250,45 |
| 17 | 5.1-152-1 | ПРОВЕРКА НАЛИЧИЯ ЦЕПИ МЕЖДУ ЗАЕМЛИТЕЛЯМИ И ЗАЕМЛЕННЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ | точка | 54 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 2,37 |)*1,3 | 1 | 166,37 | 24,82 | 4 129,30 |
| | | НР от ЗП | % | 75 | | | | 124,78 | 68 | 2 807,92 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 116,46 | 41 | 1 693,01 |
| | | ЗТР | чел-ч | 0,15 | |)*1,3 | 1 | 10,53 | | |
| | | | | | | | | 407,61 | | 8 630,23 |
| 18 | 5.1-154-1 | ЗАМЕР ПОЛНОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ ЦЕПИ "ФАЗА-НУЛЬ" | токоприе мник | 20 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 15,83 |)*1,3 | 1 | 411,58 | 24,82 | 10 215,42 |
| | | НР от ЗП | % | 75 | | | | 308,69 | 68 | 6 946,49 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 288,11 | 41 | 4 188,32 |
| | | ЗТР | чел-ч | 1 | |)*1,3 | 1 | 26,00 | | |
| | | | | | | | | 1 008,38 | | 21 350,23 |
| 19 | 5.1-158-1 | ФАЗИРОВКА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЛИНИИ ИЛИ ТРАНСФОРМАТОРА С СЕТЬЮ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ | фазировка | 16 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 14,24 |)*1,3 | 1 | 296,19 | 24,82 | 7 351,44 |
| | | НР от ЗП | % | 75 | | | | 222,14 | 68 | 4 998,98 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 207,33 | 41 | 3 014,09 |
| | | ЗТР | чел-ч | 0,9 | |)*1,3 | 1 | 18,72 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
|----|------------|---|------------------|-------|--------------|------|--------|---|--------------|-------|--------------|
| 20 | 5.1-162-1 | ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ МЕГАОММЕТРОМ КАБЕЛЬНЫХ И ДРУГИХ ЛИНИЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ К РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ УСТРОЙСТВАМ, ЩИТАМ, ШКАФАМ И КОММУТАЦИОННЫМ АППАРАТАМ | <i>измерение</i> | 112 | | 5,70 |) *1,3 | 1 | 829,92 | 24,82 | 20 598,61 |
| | | ЗП | | | | | | | 622,44 | 68 | 14 007,05 |
| | | НР от ЗП | % | 75 | | | | | 580,94 | 41 | 8 445,43 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | | 52,42 | | |
| | | ЗТР | <i>чел-ч</i> | 0,36 | | |) *1,3 | 1 | | | |
| | | | | | | | | | 2 033,30 | | 43 051,09 |
| 21 | 5.1-162-2 | ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ МЕГАОММЕТРОМ ОБМОТОК МАШИН И АППАРАТОВ | <i>измерение</i> | 28 | | 1,58 |) *1,3 | 1 | 57,51 | 24,82 | 1 427,40 |
| | | ЗП | | | | | | | 43,13 | 68 | 970,63 |
| | | НР от ЗП | % | 75 | | | | | 40,26 | 41 | 585,23 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | | 3,64 | | |
| | | ЗТР | <i>чел-ч</i> | 0,1 | | |) *1,3 | 1 | | | |
| | | | | | | | | | 140,90 | | 2 983,26 |
| 22 | 5.1-156-5 | ИЗМЕРЕНИЕ АКТИВНОГО, ИНДУКТИВНОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ И ЕМКОСТИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МАШИН И АППАРАТОВ | <i>измерение</i> | 28 | | 7,12 |) *1,3 | 1 | 259,17 | 24,82 | 6 432,60 |
| | | ЗП | | | | | | | 194,38 | 68 | 4 374,17 |
| | | НР от ЗП | % | 75 | | | | | 181,42 | 41 | 2 637,37 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | | 16,38 | | |
| | | ЗТР | <i>чел-ч</i> | 0,45 | | |) *1,3 | 1 | | | |
| | | | | | | | | | 634,97 | | 13 444,14 |
| | | | | | | | | | 13 617,95 | | 283 849,59 |
| | | того по разделу: Пусконаладочные работы. | | | | | | | | | |
| | | Раздел: Материалы, не учтенные ценником и оборудование. | | | | | | | | | |
| 23 | 1.23-1-4 | КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, МАРКА АКВББШВ, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ 10Х2,5 ММ2 Объем: 0,104=1,04/10 | <i>км</i> | 0,104 | 19 941,89 | | | 1 | 2 073,96 | 8,05 | 16 695,38 |
| | | | | | | | | | 2 073,96 | | 16 695,38 |
| 24 | 1.23-7-217 | КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, БРОНИРОВАННЫЕ СТАЛЬНЫМИ ЛЕНТАМИ, В ШЛАНГЕ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, МАРКА АВББШВ, НАПРЯЖЕНИЕ 1000 В, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ 4Х120 ММ2 Объем: 0,016=0,16/10 | <i>км</i> | 0,016 | 99 361,96 | | | 1 | 1 589,79 | 3,43 | 5 452,98 |
| | | | | | | | | | 1 589,79 | | 5 452,98 |
| 25 | 1.21-5-281 | МУФТЫ КОНЦЕВЫЕ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЕ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ СИЛОВЫХ КАБЕЛЕЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1 КВ, БЕЗ НАКОНЕЧНИКОВ, ТИП 4КВТП-1-120, СЕЧЕНИЕ ЖИЛ 70-120 ММ2 | <i>компл.</i> | 17 | 306,16 | | | 1 | 5 204,72 | 3,02 | 15 718,25 |
| | | | | | | | | | 5 204,72 | | 15 718,25 |
| 26 | 1.21-5-251 | МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЕ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ СИЛОВЫХ КАБЕЛЕЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1 КВ, БЕЗ СОЕДИНИТЕЛЕЙ, ТИП ЗСПТ 1-240, СЕЧЕНИЕ ЖИЛ 150-240 ММ2 | <i>компл.</i> | 3 | 813,96 | | | 1 | 2 441,88 | 2,95 | 7 203,55 |
| | | | | | | | | | 2 441,88 | | 7 203,55 |
| 27 | 1.23-7-219 | КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, БРОНИРОВАННЫЕ СТАЛЬНЫМИ ЛЕНТАМИ, В ШЛАНГЕ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, МАРКА АВББШВ, НАПРЯЖЕНИЕ 1000 В, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ 4Х185 ММ2 Объем: 0,032=0,32/10 | <i>км</i> | 0,032 | 140 415,53 | | | 1 | 4 493,30 | 4,52 | 20 309,72 |
| | | | | | | | | | 4 493,30 | | 20 309,72 |
| 28 | 1.23-16-1 | ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ | <i>т</i> | 0,03 | 31 290,95 | | | 1 | 938,73 | 6,31 | 5 923,39 |
| | | | | | | | | | 938,73 | | 5 923,39 |
| 29 | 1.3-1-158 | СМЕСИ БЕТОННЫЕ, БСГ, ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА НА ГРАНИТНОМ ЩЕБНЕ, ФРАКЦИЯ 5-20, КЛАСС ПРОЧНОСТИ: В35 (М450); П4, F150, W6 | <i>м3</i> | 2,5 | 808,73 | | | 1 | 2 021,83 | 5,86 | 11 847,92 |
| | | | | | | | | | 2 021,83 | | 11 847,92 |
| 30 | Мониторинг | Панели ЩО-70 (8 панелей) | <i>КОМПЛЕКТ</i> | | | | | | | | |
| | | | <i>Т</i> | 1 | 1 584 000,00 | | | 1 | 1 584 000,00 | 1 | 1 584 000,00 |
| | | | | | | | | | 1 584 000,00 | | 1 584 000,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|--|---|---|---|---|---|--------------|----|--------------|
| | | | | | | | | 1 584 000,00 | | 1 584 000,00 |
| | | Итого по разделу: Материалы, не учтенные ценником и оборудование. | | | | | | 1 602 764,21 | | 1 667 151,19 |
| | | Итого по локальной смете: ТП-521. Реконструкция. Замена 8 панелей в РУ-0,4 кВ. | | | | | | 1 650 352,76 | | 2 418 148,72 |
| | | Итого по смете: ТП-521. Реконструкция. Замена 8 панелей в РУ-0,4 кВ | | | | | | 1 650 352,76 | | 2 418 148,72 |
| | | Итого | | | | | | | | 2 418 148,72 |
| | | НДС 20% | | | | | | | | 483 629,74 |
| | | Итого с НДС | | | | | | | | 2 901 778,46 |

Составил Зам.начальника ПТО  Алиева И.Е.
[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Проверил Главный инженер  Алексеев Е.В.
[должность, подпись(инициалы, фамилия)]