

«СОГЛАСОВАНО»  
Смета на сумму: 7317053,5 руб.  
Смета на сумму: 7317053,5 руб.

«УТВЕРЖДАЮ»  
И.о. главного инженера  
АО "Салехардэнерго"  
/Д.В. Волков  
2025.

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов  
Приказ Министров России от 25 ноября 2024 г. № 69894-ИФ/09 «О расчете индексов изменения сметной стоимости строительства по группам однородных строительных ресурсов на IV квартал 2024 года, предназначенных для определения сметной стоимости строительства ресурсно-индексным методом»

Реквизиты приказа Министра России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам  
Письмо Министров России от 25 ноября 2024 г. № 69894-ИФ/09 «О расчете индексов изменения сметной стоимости строительства по группам однородных строительных ресурсов на IV квартал 2024 года, предназначенных для определения сметной стоимости строительства ресурсно-индексным методом»

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы  
Наименование субъекта Российской Федерации  
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Монтаж и настройка GSM модема 2028  
Локальный сметный расчёт (смета) № 5  
МКД 2028

Составлен ресурсно-индексным методом  
Основание  
Составлен(а) в текущем уровне цен  
Сметная стоимость  
5 915,17 тыс. руб.  
IV квартал 2024  
Средства на оплату труда рабочих  
Средства на оплату труда машинистов

в том числе  
строительных работ  
монтажных работ  
0,47 тыс. руб.  
2 109,71 тыс. руб.  
Нормативные затраты труда рабочих  
Нормативные затраты труда машинистов

оборудования  
прочих затрат

1 713,02 тыс. руб.  
2 091,97 тыс. руб.

| №<br>п/п             | Обоснование           | Наименование работ и затрат  | Единица<br>измерения | Количество              |                      |  | Сметная стоимость, руб.                             |            |  |                      |                               |
|----------------------|-----------------------|--|----------------------|-------------------------|----------------------|--|---|------------|--|----------------------|-------------------------------|
|                      |                       |  |                      | на единицу<br>измерения | коэф<br>фици<br>енты | всего с<br>учётом<br>коэффициен<br>тов | на единицу<br>измерения в<br>базисном уровне<br>цен | инде<br>кс | на единицу<br>измерения в<br>текущем уровне<br>цен | коэфф<br>ициент<br>ы | всего в текущем<br>уровне цен |
| 1                    | 2                     | 3  | 4                    | 5                       | 6                    | 7                                      | 8   | 9          | 10   | 11                   | 12                            |
| 1                    | ГЭСНм 11-03-001-01    | Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг   | шт                   | 283                     |                      | 283                                    |   |            |  |                      |                               |
|                      | 1-100-42              | 1 ОТ<br>Средний разряд работы 4,2<br>Объём: (283,0)*0,52   | чел.-ч               |                         |                      | 147,16                                 |   |            | 877,85   |                      | 129 184,41                    |
|                      | 01.7.15.03-0031       | 4 М<br>Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки М6, длина болта 12-60 мм<br>Объём: (283,0)*0,035 | кг                   | 0,035                   |                      | 9,905                                  | 154,58  | 1,23       | 190,13   |                      | 1 883,24                      |
| Итого прямые затраты |                       |  |                      |                         |                      |  |   |            |  |                      |                               |
| 1.1                  | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Сметная стоимость<br>вспомогательных ненормируемых<br>материальных ресурсов, не<br>учтенная в сметной норме, 2%  | %                    | 2                       |                      | 2                                      |   |            |  |                      | 131 067,65                    |
|                      | Пр812-053.0-3         | ФОТ<br>НР Приборы, средства<br>автоматизации и вычислительной<br>техники   | %                    | 95                      |                      | 95                                     |   |            |  |                      | 129 184,41                    |
|                      | Пр774-053.0           | СП Приборы, средства<br>автоматизации и вычислительной<br>техники  | %                    | 46                      |                      | 46                                     |   |            |  |                      | 59 424,83                     |
| Всего по позиции     |                       |  |                      |                         |                      |  |   |            |  |                      |                               |
| 2                    | ГЭСНп 02-02-001-01    | Инсталляция и базовая настройка<br>общего и специального<br>программного обеспечения   | шт                   | 283                     |                      | 283                                    |   |            |  |                      | 315 801,36                    |
|                      | 3-200-01              | 1 ОТ<br>Инженер I категории<br>Объём: (283,0)*0,8  | чел.-ч               |                         |                      | 704,67                                 |   |            | 1 367,66   |                      | 977 556,03                    |
|                      |                       |  | чел.-ч               | 0,8                     |                      | 226,4                                  |   |            |  |                      | 309 638,22                    |

|                                 |  |        |      |        |          |              |
|---------------------------------|--|--------|------|--------|----------|--------------|
| 3-200-02                        | Инженер II категории   | чел.-ч | 0,67 | 189,61 | 1 246,80 | 236 405,75   |
|                                 | Объем: (283,0)*0,67  |        |      |        |          |              |
| 3-300-01                        | Ведущий инженер  | чел.-ч | 1,02 | 288,66 | 1 494,88 | 431 512,06   |
|                                 | Объем: (283,0)*1,02  |        |      |        |          |              |
| Итого прямые затраты            |  |        |      |        |          |              |
| ФОТ                             |  |        |      |        |          |              |
| Пр/812-083-0-3                  | НР Пусконаладочные работы  | %      | 78   | 78     |          | 977 556,03   |
| Пр/774-083.0                    | СП Пусконаладочные работы  | %      | 36   | 36     |          | 762 493,70   |
|                                 |  |        |      |        |          | 351 920,17   |
| Всего по позиции                |  |        |      |        | 7 392,12 | 2 091 969,90 |
| 3                               | ТЦ 61.1.03.03_78_7802  | шт.    | 283  | 283    | 5,76     | 1 474 939,40 |
|                                 | 491148_03.03.2025_02_1.1   |        |      |        |          |              |
| Оборудование                    |  |        |      |        |          |              |
| Формула ценообразования: 5211,8 |  |        |      |        |          |              |
| Всего по позиции                |  |        |      |        |          |              |
| 4                               | ТЦ 61.1.01.01_78_7802  | шт     | 283  | 283    | 5,76     | 1 474 939,40 |
|                                 | 491148_03.03.2025_02_2.1   |        |      |        |          |              |
| Оборудование                    |  |        |      |        |          |              |
| Формула ценообразования: 495,12 |  |        |      |        |          |              |
| Всего по позиции                |  |        |      |        |          |              |
| 5                               | ГЭСНм 08-03-575-01   | шт     | 73   | 73     |          | 140 118,96   |
| Цит                             |  |        |      |        |          |              |
| распределительный навесной      |  |        |      |        |          |              |
| 1 ОТ                            |  |        |      |        |          |              |
| 1-100-42                        | Средний разряд работы 4,2  | чел.-ч | 1,03 | 75,19  |          | 66 005,54    |
|                                 | Объем: (73,0)*1,03   |        |      |        |          | 66 005,54    |
| 4 М                             |  |        |      |        |          |              |
| 01.7.15.03-0042                 | Болты с гайками и шайбами строительные   | кг     | 0,02 | 1,46   | 174,93   | 314,13       |
|                                 | Объем: (73,0)*0,02   |        |      |        |          | 215,16       |
| Итого прямые затраты            |  |        |      |        |          |              |
| Сметная стоимость               |  |        |      |        |          |              |
| 5.1                             | 421/пр_2020_п.75_шта   | %      | 2    | 2      |          | 66 319,67    |
|                                 | вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной нормс, 2% |        |      |        |          | 1 320,11     |
| ФОТ                             |  |        |      |        |          |              |
| Пр/812-049.3-3                  | НР Электротехнические установки на других объектах                                   | %      | 102  | 102    |          | 66 005,54    |
| Пр/774-049.3                    | СП Электротехнические установки на других объектах                                   | %      | 51   | 51     |          | 67 325,65    |
|                                 |  |        |      |        |          | 33 662,83    |
| Всего по позиции                |  |        |      |        | 2 309,98 | 168 628,26   |

|   |  |  |    |    |    |        |      |        |           |
|---|--|--|----|----|----|--------|------|--------|-----------|
| 6 | 20.4.04.02-0021<br>Прим. Цит<br>распределительный<br>навесной ЦРП-П-6 ПР30<br>для GSM модема и<br>автомата | Шит распределительный навесной<br>ЦРП-9, ПР31, размеры<br>220х300х120 мм | шт | 73 | 73 | 805,73 | 1,15 | 926,59 | 67 641,07 |
|---|--|--|----|----|----|--------|------|--------|-----------|

| Всего по позиции |   |  |        |       |          |        |      |          |            |
|------------------|---|--|--------|-------|----------|--------|------|----------|------------|
| 7                | ГЭСНм 08-03-574-01  | Разводка по устройствам и<br>подключение жил кабелей или<br>проводов сечением: до 10 мм2 | 100 шт | 13,32 | 13,32    |        |      | 926,59   | 67 641,07  |
| 1-100-42         | 1 ОТ  |  | Чел.-ч |       | 205,794  |        |      | 877,85   | 180 656,26 |
|                  | Средний разряд работы 4,2   |  | Чел.-ч | 15,45 | 205,794  |        |      |          | 180 656,26 |
|                  | Объём: (13,32)*15,45  |  |        |       |          |        |      |          |            |
|                  | 2 ЭМ  |  | Чел.-ч |       | 0,2664   |        |      | 385,29   |            |
| 91.05.05-015     | ОЛм(31м)  |  | Маш.-ч |       | 0,1332   |        |      | 2 175,66 | 289,80     |
|                  | Краны на автомобильном ходу,<br>грузоподъемность 16 т   |  | Маш.-ч | 0,01  | 0,1332   |        |      |          |            |
|                  | Объём: (13,32)*0,01   |  |        |       |          |        |      |          |            |
|                  | Средний разряд машиниста 6,0  |  | Чел.-ч | 0,01  | 0,1332   |        |      | 1 145,02 | 152,52     |
| 4-100-060        | Объём: (0,1332)*1   |  |        |       |          |        |      |          |            |
|                  | Автомобили бортовые,<br>грузоподъемность до 5 т   |  | Маш.-ч | 0,01  | 0,1332   |        |      | 716,88   | 95,49      |
|                  | Объём: (13,32)*0,01   |  |        |       |          |        |      |          |            |
|                  | Средний разряд машиниста 4,0  |  | Чел.-ч | 0,01  | 0,1332   |        |      | 852,40   | 113,54     |
| 4-100-040        | Объём: (0,1332)*1   |  |        |       |          |        |      |          |            |
|                  | 4 М   |  | кг     | 0,1   | 1,332    |        |      | 261,07   | 15 995,75  |
|                  | Вазелин технический   |  | кг     |       |          | 150,04 | 1,74 |          | 347,75     |
|                  | Объём: (13,32)*0,1  |  |        |       |          |        |      |          |            |
| 01.7.02.09-0002  | Шпагат бумажный, диаметр 2,5<br>мм  |  | кг     | 0,02  | 0,2664   |        |      | 187,38   | 49,92      |
|                  | Объём: (13,32)*0,02   |  |        |       |          |        |      |          |            |
|                  | Ленты изоляционные<br>хлопчатобумажные  |  | м      | 16,67 | 222,0444 |        |      | 5,87     | 1 303,40   |
|                  | прорезиненные для<br>электромонтажных и ремонтных<br>работ, цвет черный, ширина 20<br>мм, толщина 0,35 мм             |  |        |       |          |        |      |          |            |
| 01.7.06.05-0041  | Объём: (13,32)*16,67  |  |        |       |          |        |      |          |            |
|                  | Ленты монтажные из пластмассы<br>для бандажирования проводов,<br>скрепляются пластмассовыми<br>кнопками, ширина 10 мм |  | 10 м   | 1     | 13,32    |        |      | 65,62    | 874,06     |
|                  | Объём: (13,32)*1  |  |        |       |          |        |      |          |            |
|                  | Нитки швейные армированные  |  | кг     | 0,01  | 0,1332   |        |      | 593,48   | 79,05      |
| 01.7.20.04-0005  |   |  |        |       |          |        |      |          |            |
|                  |   |  |        |       |          |        |      |          |            |
|                  |   |  |        |       |          |        |      |          |            |
|                  |   |  |        |       |          |        |      |          |            |



|                       |  |        |        |           |            |      |            |            |
|-----------------------|--|--------|--------|-----------|------------|------|------------|------------|
| 10.3.02.03-0011       | Объём: (13,32)*0,01<br>Припой оловянно-свинцовые<br>бессурьмянистыс, марка ПОС30           | кг     | 0,08   | 1,0656    | 931,11     | 1,62 | 1 508,40   | 1 607,35   |
| 14.4.03.17-0101       | Объём: (13,32)*0,08<br>Лак КФ-965  | т      | 0,0001 | 0,001332  | 308 849,70 | 1,23 | 379 885,13 | 506,01     |
| 25.2.01.01-0001       | Объём: (13,32)*0,0001<br>Бирки-окопцеватели<br>маркировочные А671                          | 100 шт | 1,02   | 13,5864   | 655,90     | 1,26 | 826,43     | 11 228,21  |
|                       | Объём: (13,32)*1,02  |        |        |           |            |      |            |            |
| 7.1                   | Итого прямые затраты   |        |        |           |            |      | 197 303,36 |            |
| 421/пр_2020_п.75_пп.а | Сметная стоимость  | %      | 2      | 2         |            |      | 3 613,13   |            |
|                       | вспомогательных ненормируемых<br>материальных ресурсов, не<br>учтенная в сметной норме, 2% |        |        |           |            |      |            |            |
| Пр/812-049.3-3        | ФОТ<br>НР Электротехнические установки<br>на других объектах                               | %      | 102    | 102       |            |      | 180 922,32 | 184 540,77 |
| Пр/774-049.3          | СП Электротехнические<br>установки на других объектах                                      | %      | 51     | 51        |            |      | 92 270,38  |            |
|                       | Всего по позиции   |        |        | 35 865,44 |            |      | 477 727,64 |            |
| 8                     | 21.1.04.01-1024<br>4x2x0,52, категория 5е  | 1000 м | 1,332  | 1,332     | 39 044,08  | 1,25 | 48 805,10  | 65 008,39  |
|                       | Всего по позиции   |        |        |           |            |      | 48 805,10  | 65 008,39  |
| 9                     | 20.2.05.02-1150<br>Скобы пластиковые с гвоздем для<br>крепления кабеля, диаметр 5 мм       | 100 шт | 2,92   | 2,92      | 34,51      | 1,86 | 64,19      | 187,43     |
|                       | Всего по позиции   |        |        |           |            |      | 64,19      | 187,43     |
| 10                    | ГЭСНм 08-02-397-01<br>Профиль перфорированный<br>монтажный длиной 2 м                      | 100 м  | 0,21   | 0,21      |            |      |            |            |
|                       | 1 ОТ   | Чел.-ч |        | 1,7976    |            |      | 1 497,98   |            |
| 1-100-38              | Средний разряд работы 3,8<br>Объём: (0,21)*8,56  | Чел.-ч | 8,56   | 1,7976    |            |      | 833,32     | 1 497,98   |
|                       | 2 ЭМ   |        |        |           |            |      | 144,26     |            |
|                       | ОТм(ЭТм)   | Чел.-ч |        | 0,4767    |            |      | 412,49     |            |
| 91.05.05-015          | Краны на автомобильном ходу,<br>грузоподъемность 16 т                                      | маш.-ч | 0,1    | 0,021     |            |      | 2 175,66   | 45,69      |
|                       | Объём: (0,21)*0,1  |        |        |           |            |      |            |            |
| 4-100-060             | Средний разряд машиниста 6,0<br>Объём: (0,021)*1   | Чел.-ч | 0,1    | 0,021     |            |      | 1 145,02   | 24,05      |
| 91.06.06-042          | Подъемники гидравлические,<br>высота подъема 10 м  | маш.-ч | 2,07   | 0,4347    | 104,99     | 1,54 | 161,68     | 70,28      |
|                       | Объём: (0,21)*2,07   |        |        |           |            |      |            |            |
| 4-100-040             | Средний разряд машиниста 4,0   | Чел.-ч | 2,07   | 0,4347    |            |      | 852,40     | 370,54     |

|                           |   |        |        |          |          |      |                   |                      |
|---------------------------|---|--------|--------|----------|----------|------|-------------------|----------------------|
| 91.14.02-001              | Объём: (0,4347)*1<br>Автомобили бортовые,<br>грузоподъемность до 5 т<br>Объём: (0,21)*0,1<br>Средний разряд машиниста 4,0<br>Объём: (0,021)*1<br>Аппараты сварочные для ручной<br>дуговой сварки, сварочный ток до<br>350 А<br>Объём: (0,21)*1,93<br>4 М            | маш.-ч | 0,1    | 0,021    | 477,92   | 1,5  | 716,88            | 15,05                |
| 4-100-040                 |   | чел.-ч | 0,1    | 0,021    |          |      | 852,40            | 17,90                |
| 91.17.04-233              |   | маш.-ч | 1,93   | 0,4053   |          |      | 32,66             | 13,24                |
| 01.7.03.04-0001           | Электроэнергия<br>Объём: (0,21)*0,2832  | кВт-ч  | 0,2832 | 0,059472 |          |      | 6,90              | 1 903,75<br>0,41     |
| 01.7.11.07-0227           | Электроды сварочные для сварки<br>низколегированных и<br>углеродистых сталей УОНИ 13/45,<br>Э42А, диаметр 4-5 мм<br>Объём: (0,21)*2,14  | кг     | 2,14   | 0,4494   | 155,63   | 1,06 | 164,97            | 74,14                |
| 01.7.15.03-0042           | Болты с гайками и шайбами<br>строительные<br>Объём: (0,21)*1,25   | кг     | 1,25   | 0,2625   | 174,93   | 1,23 | 215,16            | 56,48                |
| 01.7.15.07-0014           | Дюбели распорные<br>полипропиленовые<br>Объём: (0,21)*0,3<br>Серьга КС-095<br>Объём: (0,21)*30<br>Муфты<br>Объём: (0,21)*6  | 100 шт | 0,3    | 0,063    | 41,71    | 1,42 | 59,23             | 3,73                 |
| 20.1.02.14-0001           |   | шт     | 30     | 6,3      | 159,13   | 1,15 | 183,00            | 1 152,90             |
| 20.2.09.13-0011           |   | шт     | 6      | 1,26     | 425,18   | 1,15 | 488,96            | 616,09               |
| 10.1 421/пр_2020_п.75_п.а | Итого прямые затраты<br>Сметная стоимость<br>вспомогательных неномируемых<br>материальных ресурсов, не<br>учтенная в сметной норме, 2%<br><br>ФОТ<br>НР Электротехнические установки<br>на других объектах<br>СП Электротехнические<br>установки на других объектах | %      | 2      | 2        |          |      | 3 958,48<br>29,96 |                      |
| Пр/812-049.3-3            |   | %      | 102    | 102      |          |      |                   | 1 910,47<br>1 948,68 |
| Пр/774-049.3              |   | %      | 51     | 51       |          |      |                   | 974,34               |
| 11 20.2.08.01-0001        | Всего по позиции<br>DIN-рейки металлические,<br>оцинкованные, размеры<br>7,5х35х260 мм  | 100 шт | 0,8    | 0,8      | 3 982,06 | 1,15 | 4 579,37          | 3 663,50             |
|                           | Всего по позиции  |        |        |          | 4 579,37 |      | 3 663,50          |                      |

|  |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
|--|---|---|---------|-------|--------|----------|------|----------|-----------|
| 12   | 01.7.15.14-0062<br>Саморез<br>сверлоконечный по<br>металлу 4*13 мм                  | Шурупы самонарезающие<br>стальные с полукруглой головкой<br>и крестообразным шлицем,<br>наконечник сверло, диаметр 4,2<br>мм, длина 16 мм             | 100 шт  | 4,2   | 4,2    | 33,36    | 1,42 | 47,37    | 198,95    |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| 13   | 01.7.15.14-0012<br>Прим. Саморез по<br>дереву 3,5*40мм                              | Шурупы самонарезающие<br>стальные фосфатированные с<br>потайной головкой и<br>крестообразным шлицем,<br>остроконечные, диаметр 3,8 мм,<br>длина 41 мм | 1000 шт | 0,292 | 0,292  | 645,81   | 1,42 | 917,05   | 267,78    |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| 14   | ГЭСНм 10-01-001-13<br>прим. Соединительная<br>5-ти проводная клемма<br>WAGO 222-415 | Рамка со штифтами на винтах и<br>гайках с шайбами   | шт      | 904   | 904    |          |      | 917,05   | 267,78    |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Итого прямые затраты   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| 1-100-30   | 1 ОТ<br>Средний разряд работы 3,0<br>Объём: (904,0)*0,13                            | Чел.-ч  | Чел.-ч  | 0,13  | 117,52 | 117,52   |      | 756,98   | 88 960,29 |
| 1-100-30   | 1 ОТ<br>Средний разряд работы 3,0<br>Объём: (904,0)*0,13                            | Чел.-ч  | Чел.-ч  | 0,13  | 117,52 | 117,52   |      | 756,98   | 88 960,29 |
| Итого прямые затраты   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| 14.1   | 421/пр_2020_п.75_пп.а   | Сметная стоимость   | %       | 2     | 2      |          |      |          | 88 960,29 |
| 14.1   | 421/пр_2020_п.75_пп.а   | Сметная стоимость   | %       | 2     | 2      |          |      |          | 1 779,21  |
| вспомогательных ненормируемых<br>материальных ресурсов, не<br>учтенная в сметной норме, 2% |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| ФОТ  |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Пр/812-051.1-3   | НР Оборудование связи:  | %   |         | 95    | 95     |          |      |          | 88 960,29 |
| Пр/774-051.1   | прокладка и монтаж сетей связи  | %   |         | 95    | 95     |          |      |          | 84 512,28 |
| Пр/774-051.1   | СП Оборудование связи:  | %   |         | 46    | 46     |          |      |          | 40 921,73 |
| Пр/774-051.1   | прокладка и монтаж сетей связи  | %   |         | 46    | 46     |          |      |          | 40 921,73 |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| 15   | 20.5.04.11-0028<br>Прим. Соединительная<br>5-ти проводная клемма<br>WAGO 222-415    | Клемма соединительная<br>самозажимная неразъемная с<br>контактной пастой для трех<br>проводников, 24 А, диапазон<br>сечений 0,5-2,5 мм2, IP 30        | 100 шт  | 9,04  | 9,04   | 1 382,84 | 1,86 | 2 572,08 | 23 251,60 |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| 16   | ГЭСНм 08-03-574-01  | Разводка по устройствам и<br>подключение жил кабелей или<br>проводов сечением: до 10 мм2  | 100 шт  | 2,1   | 2,1    |          |      |          | 28 481,84 |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| 1-100-42   | 1 ОТ<br>Средний разряд работы 4,2<br>Объём: (2,1)*15,45                             | Чел.-ч  | Чел.-ч  | 15,45 | 32,445 | 32,445   |      | 877,85   | 28 481,84 |
| 1-100-42   | 1 ОТ<br>Средний разряд работы 4,2<br>Объём: (2,1)*15,45                             | Чел.-ч  | Чел.-ч  | 15,45 | 32,445 | 32,445   |      | 877,85   | 28 481,84 |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего по позиции   |   |   |         |       |        |          |      |          |           |
| Всего  |   |   |         |       |        |          |      |          |           |

|                             |  |  |        |         |            |          |                  |          |       |
|-----------------------------|--|--|--------|---------|------------|----------|------------------|----------|-------|
|                             |  | 2 ЭМ   |        |         |            |          |                  |          |       |
|                             |  | <i>ОТМ(ЗТМ)</i>  |        |         |            |          |                  |          |       |
| 91.05.05-015                | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т   | маш.-ч   | 0,01   | 0,042   | 0,021      | 2 175,66 | 60,74            | 41,95    | 45,69 |
|                             |  | Объём: (2,1)*0,01  |        |         |            |          |                  |          |       |
| 4-100-060                   | <i>Средний разряд машиниста 6,0</i>  | чел.-ч   | 0,01   | 0,021   |            | 1 145,02 | 24,05            |          |       |
|                             |  | Объём: (0,021)*1   |        |         |            |          |                  |          |       |
| 91.14.02-001                | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т   | маш.-ч   | 0,01   | 0,021   | 477,92     | 1,5      | 716,88           | 15,05    |       |
|                             |  | Объём: (2,1)*0,01  |        |         |            |          |                  |          |       |
| 4-100-040                   | <i>Средний разряд машиниста 4,0</i>  | чел.-ч   | 0,01   | 0,021   |            | 852,40   | 17,90            |          |       |
|                             |  | Объём: (0,021)*1   |        |         |            |          |                  |          |       |
|                             |  | 4 М  |        |         |            |          | 2 521,84         |          |       |
| 01.3.01.02-0002             | Вазелин технический  | кг   | 0,1    | 0,21    | 150,04     | 1,74     | 261,07           | 54,82    |       |
|                             |  | Объём: (2,1)*0,1   |        |         |            |          |                  |          |       |
| 01.7.02.09-0002             | Шпатель бумажный, диаметр 2,5 мм   | кг   | 0,02   | 0,042   | 187,38     |          | 187,38           | 7,87     |       |
|                             |  | Объём: (2,1)*0,02  |        |         |            |          |                  |          |       |
| 01.7.06.05-0041             | Ленты изоляционные хлопчатобумажные  | м  | 16,67  | 35,007  | 5,87       | 5,87     | 205,49           |          |       |
|                             |  | прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм |        |         |            |          |                  |          |       |
|                             |  | Объём: (2,1)*16,67   |        |         |            |          |                  |          |       |
| 01.7.06.07-0002             | Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм | 10 м   | 1      | 2,1     | 37,71      | 1,74     | 65,62            | 137,80   |       |
|                             |  | Объём: (2,1)*1   |        |         |            |          |                  |          |       |
| 01.7.20.04-0005             | Нитки швейные армированные   | кг   | 0,01   | 0,021   | 395,65     | 1,5      | 593,48           | 12,46    |       |
|                             |  | Объём: (2,1)*0,01  |        |         |            |          |                  |          |       |
| 10.3.02.03-0011             | Пропои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30   | кг   | 0,08   | 0,168   | 931,11     | 1,62     | 1 508,40         | 253,41   |       |
|                             |  | Объём: (2,1)*0,08  |        |         |            |          |                  |          |       |
| 14.4.03.17-0101             | Лак КФ-965   | т  | 0,0001 | 0,00021 | 308 849,70 | 1,23     | 379 885,13       | 79,78    |       |
|                             |  | Объём: (2,1)*0,0001  |        |         |            |          |                  |          |       |
| 25.2.01.01-0001             | Бирки-окошечники маркировочные А671  | 100 шт   | 1,02   | 2,142   | 655,90     | 1,26     | 826,43           | 1 770,21 |       |
|                             |  | Объём: (2,1)*1,02  |        |         |            |          |                  |          |       |
| <b>Итого прямые затраты</b> |  |  |        |         |            |          | <b>31 106,37</b> |          |       |



|      |                       |  |                  |       |                    |                  |                  |                           |
|------|-----------------------|--|------------------|-------|--------------------|------------------|------------------|---------------------------|
| 16.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | %                | 2     | 2                  |                  |                  | 569,64                    |
|      | Пр/812-049.3.3        | ФОТ<br>НР Электротехнические установки на других объектах  | %                | 102   | 102                |                  |                  | 28 523,79<br>29 094,27    |
|      | Пр/774-049.3          | СП Электротехнические установки на других объектах   | %                | 51    | 51                 |                  |                  | 14 547,13                 |
|      |                       | <b>Всего по позиции</b>  |                  |       |                    | <b>35 865,43</b> | <b>75 317,41</b> |                           |
| 17   | 21.2.03.05-0042       | Провол силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х0,75-450  | 1000 м           | 0,42  | 0,42               | 7 314,15         | 1,4              | 10 239,81<br>4 300,72     |
|      |                       | <b>Всего по позиции</b>  |                  |       |                    | <b>10 239,81</b> | <b>4 300,72</b>  |                           |
| 18   | ГЭСНм 08-03-574-01    | Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2                     | 100 шт           | 0,73  | 0,73               |                  |                  |                           |
|      |                       | 1 ОТ<br><i>Средний разряд работы 4,2</i><br>Объём: (0,73)*15,45  | Чел.-ч           | 15,45 | 11,2785<br>11,2785 |                  |                  | 9 900,83<br>9 900,83      |
|      |                       | 2 ЭМ<br><i>ОТм(3Тм)</i><br>Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                          | Чел.-ч<br>маш.-ч |       | 0,0146<br>0,0073   |                  |                  | 21,11<br>14,58<br>15,88   |
|      | 91.05.05-015          | Объём: (0,73)*0,01<br><i>Средний разряд машиниста 6,0</i><br>Объём: (0,0073)*1                         | Чел.-ч           | 0,01  | 0,0073             |                  |                  | 8,36                      |
|      | 4-100-060             | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т   | маш.-ч           | 0,01  | 0,0073             | 477,92           | 1,5              | 716,88<br>5,23            |
|      | 91.14.02-001          | Объём: (0,73)*0,01<br><i>Средний разряд машиниста 4,0</i><br>Объём: (0,0073)*1                         | Чел.-ч           | 0,01  | 0,0073             |                  |                  | 852,40<br>6,22            |
|      | 4-100-040             | 4 М<br>Вазелин технический   | кг               | 0,1   | 0,073              | 150,04           | 1,74             | 261,07<br>876,64<br>19,06 |
|      | 01.3.01.02-0002       | Объём: (0,73)*0,1<br>Шпатель бумажный, диаметр 2,5 мм  | кг               | 0,02  | 0,0146             | 187,38           |                  | 187,38<br>2,74            |
|      | 01.7.02.09-0002       | Объём: (0,73)*0,02   |                  |       |                    |                  |                  |                           |

|                 |  |        |        |          |                 |            |        |
|-----------------|--|--------|--------|----------|-----------------|------------|--------|
| 01.7.06.05-0041 | Ленты изоляционные хлопчатобумажные<br>прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм<br>Объём: (0,73)*16,67 | м      | 16,67  | 12,1691  | 5,87            | 5,87       | 71,43  |
| 01.7.06.07-0002 | Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, крепятся пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм<br>Объём: (0,73)*1                                   | 10 м   | 1      | 0,73     | 37,71 1,74      | 65,62      | 47,90  |
| 01.7.20.04-0005 | Нитки швейные армированные<br>Объём: (0,73)*0,01   | кг     | 0,01   | 0,0073   | 395,65 1,5      | 593,48     | 4,33   |
| 10.3.02.03-0011 | Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30<br>Объём: (0,73)*0,08   | кг     | 0,08   | 0,0584   | 931,11 1,62     | 1 508,40   | 88,09  |
| 14.4.03.17-0101 | Лак КФ-965<br>Объём: (0,73)*0,0001   | т      | 0,0001 | 0,000073 | 308 849,70 1,23 | 379 885,13 | 27,73  |
| 25.2.01.01-0001 | Бирки-оконцеватели маркировочные А671<br>Объём: (0,73)*1,02  | 100 шт | 1,02   | 0,7446   | 655,90 1,26     | 826,43     | 615,36 |

Итого прямые затраты

|                            |                   |   |   |   |  |  |           |
|----------------------------|-------------------|---|---|---|--|--|-----------|
| 18.1 421/пр_2020_п.75_пп.а | Сметная стоимость | % | 2 | 2 |  |  | 10 813,16 |
|----------------------------|-------------------|---|---|---|--|--|-----------|

вспомогательных ненормируемых  
материальных ресурсов, не  
учтенная в сметной нормс, 2%

|               |   |   |     |     |  |  |          |
|---------------|---|---|-----|-----|--|--|----------|
| Пр812-049.3-3 | ФОТ<br>НР Электротехнические установки на других объектах | % | 102 | 102 |  |  | 9 915,41 |
| Пр774-049.3   | СП Электротехнические установки на других объектах        | % | 51  | 51  |  |  | 5 056,86 |

Всего по позиции

|                    |   |        |       |       |                |           |           |
|--------------------|---|--------|-------|-------|----------------|-----------|-----------|
| 19 21.1.06.10-0155 | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 2х1,5ок(N)-1000 | 1000 м | 0,073 | 0,073 | 58 730,12 1,21 | 71 063,45 | 26 181,76 |
|--------------------|---|--------|-------|-------|----------------|-----------|-----------|

Всего по позиции

|                       |                    |    |     |     |  |           |          |
|-----------------------|--------------------|----|-----|-----|--|-----------|----------|
| 20 ГЭСНм 08-03-575-01 | Прибор или аппарат | шт | 283 | 283 |  | 71 063,45 | 5 187,63 |
|-----------------------|--------------------|----|-----|-----|--|-----------|----------|

Автоматический

выключатель

|          |  |        |      |        |        |        |            |
|----------|--|--------|------|--------|--------|--------|------------|
| 1-100-42 | 1 ОТ<br>Средний разряд работы 4,2<br>Объём: (283,0)*1,03 | чел.-ч | 1,03 | 291,49 | 291,49 | 877,85 | 255 884,50 |
|----------|--|--------|------|--------|--------|--------|------------|

|                 |                       |  |    |      |      |                 |                     |
|-----------------|-----------------------|--|----|------|------|-----------------|---------------------|
|                 |                       | 4 М  |    |      |      |                 | 1 217,81            |
| 01.7.15.03-0042 |                       | Болты с гайками и шайбами<br>строительные  | кг | 0,02 | 5,66 | 174,93          | 1 217,81            |
|                 |                       | Объем: (283,0)*0,02  |    |      |      |                 |                     |
|                 |                       | <b>Итого прямые затраты</b>  |    |      |      |                 | <b>257 102,31</b>   |
| 20.1            | 421/пр_2020_п.75_шт.а | Сметная стоимость  | %  | 2    | 2    |                 | 5 117,69            |
|                 |                       | вспомогательных ненормируемых<br>материальных ресурсов, не<br>учтенная в сметной норме, 2% |    |      |      |                 |                     |
|                 |                       | ФОТ  |    |      |      |                 | 255 884,50          |
| Пр/812-049.3-3  |                       | НР Электротехнические установки<br>на других объектах                                      | %  | 102  | 102  |                 | 261 002,19          |
| Пр/774-049.3    |                       | СП Электротехнические<br>установки на других объектах                                      | %  | 51   | 51   |                 | 130 501,10          |
|                 |                       | <b>Всего по позиции</b>  |    |      |      | <b>2 309,98</b> | <b>653 723,29</b>   |
| 21              | 62.1.01.09-1066       | Выключатель автоматический 2Р,<br>1 А, 4,5 кА, характеристика В                            | шт | 283  | 283  | 306,33          | 97 960,45           |
|                 |                       | <b>Всего по позиции</b>  |    |      |      | <b>346,15</b>   | <b>97 960,45</b>    |
|                 |                       | <b>ВСЕГО по позициям, не вошедшим в разделы</b>  |    |      |      |                 | <b>5 915 160,47</b> |
|                 |                       | <b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ</b>  |    |      |      |                 |                     |
|                 |                       | <b>ВСЕГО строительные работы</b>   |    |      |      |                 | <b>466,73</b>       |
|                 |                       | <i>в том числе</i>   |    |      |      |                 |                     |
|                 |                       | прямые затраты   |    |      |      |                 | 466,73              |
|                 |                       | <i>в том числе</i>   |    |      |      |                 |                     |
|                 |                       | материальные ресурсы   |    |      |      |                 | 466,73              |
|                 |                       | <b>ВСЕГО монтажные работы</b>  |    |      |      |                 | <b>2 109 705,03</b> |
|                 |                       | <i>в том числе</i>   |    |      |      |                 |                     |
|                 |                       | прямые затраты   |    |      |      |                 | 971 083,08          |
|                 |                       | <i>в том числе</i>   |    |      |      |                 |                     |
|                 |                       | оплата труда (ОТ)  |    |      |      |                 | 760 571,65          |
|                 |                       | эксплуатация машин и механизмов  |    |      |      |                 | 611,40              |
|                 |                       | оплата труда машинистов (ОТм)  |    |      |      |                 | 735,08              |
|                 |                       | материальные ресурсы   |    |      |      |                 | 209 164,95          |
|                 |                       | ФОТ  |    |      |      |                 | 761 306,73          |
|                 |                       | накладные расходы  |    |      |      |                 | 761 262,75          |
|                 |                       | сметная прибыль  |    |      |      |                 | 377 359,20          |

**ВСЕГО оборудование** **1 713 018,81**

**ВСЕГО прочие затраты** **2 091 969,90**

*в том числе*

прочие работы **2 091 969,90**

*в том числе*

прямые затраты **977 556,03**

*в том числе*

оплата труда (ОТ) **977 556,03**

ФОТ **977 556,03**

накладные расходы **977 556,03**

сметная прибыль **762 493,70**

**ВСЕГО по смете** **5 915 160,47**

*в том числе*

Всего прямые затраты **1 949 105,84**

*в том числе*

оплата труда (ОТ) **1 738 127,68**

эксплуатация машин и механизмов **611,40**

оплата труда машинистов (ОТм) **735,08**

материальные ресурсы **209 631,68**

Всего ФОТ **1 738 862,76**

Всего накладные расходы **1 523 756,45**

Всего сметная прибыль **729 279,37**

Всего оборудование **1 713 018,81**

**ПНР "входостую"**

стоимость пусконаладочных работ "входостую" **2 091 969,90**

Итого без оборудования **4 202 141,66**

Итого **5 915 160,47**

Инфляция **7 317 053,50**

Сметная стоимость матер. с оборудованием **1 922 650,49**

Итого по смете **7 317 053,50**

**ВСЕГО по смете** **7 317 053,50**

Составил Димитров С.В. 19.08.2022

[должность, подпись (инициал, фамилия)]

Проверил Иванов С.В.

[должность, подпись (инициал, фамилия)]