



9265999.46 руб.

/ В.Р.Винокуров

« 05 » апреля

2024 г.

ПК РИК (вер. 1.3.240226)  
ФСНБ-2022 с доп. и изм. 9 без ж/д перевозок (приказ Минстроя России № 102/пр)

Письмо Минстроя России от 22.02.2024 № 10096-ИФ/09 «О расчете индексов изменения сметной стоимости строительства по группам однородных строительных ресурсов на I квартал 2024 года, предназначенных для определения сметной стоимости строительства ресурсно-индексным методом»

Приказ Министерства строительства Республики Саха (Якутия) от 06.03.2023 № 83

Республика Саха (Якутия)  
Республика Саха (Якутия) (1 зона)

Республика Саха (Якутия) (1 зона)

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

## Ремонтные работы

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание \_\_\_\_\_  
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен

## І квартал 2024

Сметная стоимость 9 266,00 тыс. руб.

Средства на оплату труда рабочих

2 176,87 тыс. руб.

Средства на оплату труда машинистов

45,33 тыс. руб.

в том числе

строительных работ 8 436,44 тыс. руб.

### Нормативные затраты труда рабочих

3 543,14 чел.-ч.

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| монтажных работ | 829,56 тыс. руб. |
|-----------------|------------------|

### Нормативные затраты труда машинистов

65,29 чел.-ч.

## оборудования

прочих затрат

| №<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 | коэф<br>фици<br>енты | всего в текущем<br>уровне цен |
| 1                     | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                               | 4                    | 5                       | 6                    | 7                                      | 8                                                   | 9          | 10                                                 | 11                   | 12                            |
| <b>Раздел 1. Полы</b> |                    |                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                         |                      |                                        |                                                     |            |                                                    |                      |                               |
| 1                     | ГЭСНр 57-01-003-01 | Разборка плинтусов: деревянных                                                                                                                                                                                                                  | 100 м                | 0,654                   |                      | 0,654                                  |                                                     |            |                                                    |                      |                               |
|                       |                    | 1 ОТ                                                                                                                                                                                                                                            | чел.-ч               |                         |                      | 2,46558                                |                                                     |            |                                                    |                      | <b>1 340,36</b>               |
|                       | 1-100-20           | <i>Средний разряд работы 2,0</i>                                                                                                                                                                                                                | чел.-ч               | 3,77                    |                      | 2,46558                                |                                                     |            | 543,63                                             |                      | 1 340,36                      |
|                       |                    | 4 М                                                                                                                                                                                                                                             |                      |                         |                      |                                        |                                                     |            |                                                    |                      |                               |
|                       | 999-9900           | Строительный мусор                                                                                                                                                                                                                              | т                    | 0,11                    |                      | 0,07194                                |                                                     |            |                                                    |                      |                               |
|                       |                    | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                                                                                                                                                                     |                      |                         |                      |                                        |                                                     |            |                                                    |                      | <b>1 340,36</b>               |
|                       |                    | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                             |                      |                         |                      |                                        |                                                     |            |                                                    |                      | 1 340,36                      |
|                       | Пр/812-091.0-3     | НР Полы                                                                                                                                                                                                                                         | %                    | 93                      |                      | 93                                     |                                                     |            |                                                    |                      | 1 246,53                      |
|                       | Пр/774-091.0       | СП Полы                                                                                                                                                                                                                                         | %                    | 49                      |                      | 49                                     |                                                     |            |                                                    |                      | 656,78                        |
|                       |                    | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                                         |                      |                         |                      |                                        |                                                     |            | <b>4 959,74</b>                                    |                      | <b>3 243,67</b>               |
| 2                     | 02-15-1-01-0017    | Перевозка автомобилями-самосвалами грузоподъемностью: до 15 т грузов 1 класса по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние до 17 км | т                    | 0,07194                 |                      | 0,07194                                |                                                     |            | 339,90                                             |                      | 24,45                         |
|                       |                    | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                                         |                      |                         |                      |                                        |                                                     |            | <b>339,90</b>                                      |                      | <b>24,45</b>                  |
| 3                     | ГЭСН 46-04-010-02  | Разборка покрытий полов: дощатых                                                                                                                                                                                                                | 100 м2               | 2,3814                  |                      | 2,3814                                 |                                                     |            |                                                    |                      |                               |
|                       |                    | 1 ОТ                                                                                                                                                                                                                                            | чел.-ч               |                         |                      | 72,704142                              |                                                     |            |                                                    |                      | <b>39 524,15</b>              |
|                       | 1-100-20           | <i>Средний разряд работы 2,0</i>                                                                                                                                                                                                                | чел.-ч               | 30,53                   |                      | 72,704142                              |                                                     |            | 543,63                                             |                      | 39 524,15                     |
|                       |                    | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                            |                      |                         |                      |                                        |                                                     |            |                                                    |                      | <b>639,04</b>                 |
|                       |                    | <i>ОТм(ЗТм)</i>                                                                                                                                                                                                                                 | чел.-ч               |                         |                      | 8,69211                                |                                                     |            |                                                    |                      | <b>5 158,77</b>               |
|                       | 91.06.06-048       | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м                                                                                                                                                                        | маш.-ч               | 3,65                    |                      | 8,69211                                | 37,32                                               | 1,97       | 73,52                                              |                      | 639,04                        |
|                       | 4-100-030          | <i>Средний разряд машиниста 3,0</i>                                                                                                                                                                                                             | чел.-ч               | 3,65                    |                      | 8,69211                                |                                                     |            | 593,50                                             |                      | 5 158,77                      |
|                       |                    | 4 М                                                                                                                                                                                                                                             |                      |                         |                      |                                        |                                                     |            |                                                    |                      |                               |
|                       | 999-9900           | Строительный мусор                                                                                                                                                                                                                              | т                    | 0,8                     |                      | 1,90512                                |                                                     |            |                                                    |                      |                               |

|                |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                 |                             |            |         |                  |                   |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------|---------|------------------|-------------------|
|                |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Итого прямые затраты</b> |            |         | <b>45 321,96</b> |                   |
|                |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                 | ФОТ                         |            |         | 44 682,92        |                   |
| Пр/812-040.2-3 | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом | %                                                                                                                                                                                                                                               | 96                          | 96         |         | 42 895,60        |                   |
| Пр/774-040.2   | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом | %                                                                                                                                                                                                                                               | 52                          | 52         |         | 23 235,12        |                   |
|                |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Всего по позиции</b>     |            |         | <b>46 801,33</b> | <b>111 452,68</b> |
| 4              | 02-15-1-01-0017                                                                                                                                      | Перевозка автомобилями-самосвалами грузоподъемностью: до 15 т грузов 1 класса по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние до 17 км | т                           | 1,90512    | 1,90512 | 339,90           | 647,55            |
|                |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Всего по позиции</b>     |            |         | <b>339,90</b>    | <b>647,55</b>     |
| 5              | ГЭСН 11-01-012-02                                                                                                                                    | Укладка лаг: по кирпичным подкладкам                                                                                                                                                                                                            | 100 м2                      | 2,3814     | 2,3814  |                  |                   |
|                | Приказ №421 Оп. п.586                                                                                                                                | По сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.25, ЭМ: 1.25                                           |                             |            |         |                  |                   |
| 1-100-30       | 1 ОТ                                                                                                                                                 | чел.-ч                                                                                                                                                                                                                                          |                             | 105,984207 |         |                  | <b>62 901,63</b>  |
|                | Средний разряд работы 3,0                                                                                                                            | чел.-ч                                                                                                                                                                                                                                          | 38,7 1,15                   | 105,984207 |         | 593,50           | 62 901,63         |
|                | 2 ЭМ                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                 |                             |            |         |                  | <b>2 217,31</b>   |
|                | ОТм(ЗТм)                                                                                                                                             | чел.-ч                                                                                                                                                                                                                                          |                             | 2,917215   |         |                  | <b>1 896,16</b>   |

|                     |                                                                                                                                        |         |        |      |           |                 |                   |                   |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|------|-----------|-----------------|-------------------|-------------------|
| 91.06.05-011        | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | маш.-ч  | 0,12   | 1,25 | 0,35721   |                 | 2 659,14          | 949,87            |
| 4-100-050           | <i>Средний разряд машиниста 5,0</i>                                                                                                    | чел.-ч  | 0,12   | 1,25 | 0,35721   |                 | 768,06            | 274,36            |
| 91.06.06-048        | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м                                                               | маш.-ч  | 0,4    | 1,25 | 1,1907    | 37,32 1,97      | 73,52             | 87,54             |
| 4-100-030           | <i>Средний разряд машиниста 3,0</i>                                                                                                    | чел.-ч  | 0,4    | 1,25 | 1,1907    |                 | 593,50            | 706,68            |
| 91.14.02-001        | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                           | маш.-ч  | 0,46   | 1,25 | 1,369305  |                 | 861,68            | 1 179,90          |
| 4-100-040           | <i>Средний разряд машиниста 4,0</i>                                                                                                    | чел.-ч  | 0,46   | 1,25 | 1,369305  |                 | 668,31            | 915,12            |
|                     | 4 М                                                                                                                                    |         |        |      |           |                 |                   | <b>137 283,04</b> |
| 01.3.05.23-0129     | Натрий фтористый технический, марка А, сорт I                                                                                          | т       | 0,0034 |      | 0,0080968 | 192 326,10 1,57 | 301 951,98        | 2 444,84          |
| 01.7.03.01-0001     | Вода                                                                                                                                   | м3      | 0,07   |      | 0,166698  | 35,71 1,94      | 69,28             | 11,55             |
| 01.7.03.04-0001     | Электроэнергия                                                                                                                         | кВт-ч   | 0,315  |      | 0,750141  |                 | 7,04              | 5,28              |
| 01.7.15.06-0122     | Гвозди стальные строительные, диаметр 1,8 мм, длина 50-60 мм                                                                           | т       | 0,0016 |      | 0,0038102 | 76 110,20 1,14  | 86 765,63         | 330,59            |
| 06.1.01.05-0035     | Кирпич керамический полнотелый одинарный, размеры 250x120x65 мм, марка 100                                                             | 1000 шт | 0,26   |      | 0,619164  | 14 803,89 1,75  | 25 906,81         | 16 040,56         |
| 11.1.01.09-0002     | Лаги из лиственницы для устройств полов антисептированные, толщина 40-60 мм, ширина 100-150 мм                                         | м3      | 1,18   |      | 2,810052  | 25 835,00 1,5   | 38 752,50         | 108 896,54        |
| 11.1.03.06-0071     | Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт III                        | м3      | 0,24   |      | 0,571536  | 5 764,42 1,5    | 8 646,63          | 4 941,86          |
| 12.1.02.06-0012     | Рубероид кровельный РКК-350                                                                                                            | м2      | 23     |      | 54,7722   | 47,57 1,77      | 84,20             | 4 611,82          |
| 04.3.01.09          | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный                                                                                            | м3      | 0,14   |      | 0,333396  |                 |                   |                   |
|                     | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                                                            |         |        |      |           |                 |                   | <b>204 298,14</b> |
| 5.1 04.3.01.09-0062 | Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный                                                                                           | м3      | 0,14   |      | 0,333396  | 3 957,12 2,12   | 8 389,09          | 2 796,89          |
|                     | ФОТ                                                                                                                                    |         |        |      |           |                 |                   | 64 797,79         |
| Пр/812-011.0-3      | НР Полы                                                                                                                                | %       | 118    | 0,9  | 106,2     |                 |                   | 68 815,25         |
| Пр/774-011.0        | СП Полы                                                                                                                                | %       | 65     | 0,85 | 55,25     |                 |                   | 35 800,78         |
|                     | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                |         |        |      |           |                 | <b>130 894,04</b> | <b>311 711,06</b> |
| 6 ГЭСН 11-01-033-02 | Устройство покрытий: дощатых толщиной 36 мм                                                                                            | 100 м2  | 2,3814 |      | 2,3814    |                 |                   |                   |

|                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                               |                                  |        |       |            |           |        |            |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------|-------|------------|-----------|--------|------------|------------|
| Приказ №421 Оп. п.586 По сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.25, ЭМ: 1.25 |                                                                                                               |                                  |        |       |            |           |        |            |            |
| 1-100-30                                                                                                                                                                                                                    | 1 ОТ                                                                                                          | чел.-ч                           |        |       | 164,590461 |           |        |            | 97 684,44  |
|                                                                                                                                                                                                                             | Средний разряд работы 3,0                                                                                     | чел.-ч                           | 60,1   | 1,15  | 164,590461 |           | 593,50 |            | 97 684,44  |
| 91.06.06-048                                                                                                                                                                                                                | 2 ЭМ                                                                                                          |                                  |        |       |            |           |        |            | 3 218,83   |
|                                                                                                                                                                                                                             | ОТм(ЗТм)                                                                                                      | чел.-ч                           |        |       | 5,536755   |           |        |            | 3 531,02   |
|                                                                                                                                                                                                                             | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м                                      | маш.-ч                           | 0,76   | 1,25  | 2,26233    | 37,32     | 1,97   | 73,52      | 166,33     |
| 4-100-030                                                                                                                                                                                                                   | Средний разряд машиниста 3,0                                                                                  | чел.-ч                           | 0,76   | 1,25  | 2,26233    |           |        | 593,50     | 1 342,69   |
| 91.14.02-001                                                                                                                                                                                                                | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                  | маш.-ч                           | 1,1    | 1,25  | 3,274425   |           |        | 861,68     | 2 821,51   |
| 4-100-040                                                                                                                                                                                                                   | Средний разряд машиниста 4,0                                                                                  | чел.-ч                           | 1,1    | 1,25  | 3,274425   |           |        | 668,31     | 2 188,33   |
| 91.21.07-001                                                                                                                                                                                                                | Машины для острожки деревянных полов                                                                          | маш.-ч                           | 2,7    | 1,25  | 8,037225   | 17,21     | 1,67   | 28,74      | 230,99     |
|                                                                                                                                                                                                                             | 4 М                                                                                                           |                                  |        |       |            |           |        |            | 332 717,68 |
| 01.7.03.04-0001                                                                                                                                                                                                             | Электроэнергия                                                                                                | кВт-ч                            | 0,63   |       | 1,500282   |           |        | 7,04       | 10,56      |
| 01.7.15.06-0111                                                                                                                                                                                                             | Гвозди строительные                                                                                           | т                                | 0,0262 |       | 0,0623927  |           |        | 69 621,54  | 4 343,88   |
| 11.1.01.04-0026                                                                                                                                                                                                             | Доска для покрытия полов шпунтованная из древесины хвойных пород, толщина 35 мм, ширина без гребня 100-140 мм | м3                               | 3,71   |       | 8,834994   | 23 084,60 | 1,61   | 37 166,21  | 328 363,24 |
| Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                               |                                  |        |       |            |           |        |            | 437 151,97 |
|                                                                                                                                                                                                                             | ФОТ                                                                                                           |                                  |        |       |            |           |        |            | 101 215,46 |
| Пр/812-011.0-3                                                                                                                                                                                                              | НР Полы                                                                                                       | %                                | 118    | 0,9   | 106,2      |           |        |            | 107 490,82 |
| Пр/774-011.0                                                                                                                                                                                                                | СП Полы                                                                                                       | %                                | 65     | 0,85  | 55,25      |           |        |            | 55 921,54  |
| Всего по позиции                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                               |                                  |        |       |            |           |        | 252 189,61 | 600 564,33 |
| 7                                                                                                                                                                                                                           | ГЭСН 11-01-039-01                                                                                             | Устройство плинтусов: деревянных | 100 м  | 0,654 | 0,654      |           |        |            |            |
| Приказ №421 Оп. п.586 По сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.25, ЭМ: 1.25 |                                                                                                               |                                  |        |       |            |           |        |            |            |
|                                                                                                                                                                                                                             | 1 ОТ                                                                                                          | чел.-ч                           |        |       | 5,776128   |           |        |            | 3 428,13   |

|     |                   |                                                                          |        |        |      |           |           |           |           |
|-----|-------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|--------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 7.1 | 1-100-30          | Средний разряд работы 3,0                                                | чел.-ч | 7,68   | 1,15 | 5,776128  |           | 593,50    | 3 428,13  |
|     |                   | 2 ЭМ                                                                     |        |        |      |           |           |           | 56,95     |
|     |                   | ОТм(ЗТм)                                                                 | чел.-ч |        |      | 0,073575  |           |           | 48,56     |
|     | 91.06.06-048      | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,01   | 1,25 | 0,008175  | 37,32     | 1,97      | 73,52     |
|     | 4-100-030         | Средний разряд машиниста 3,0                                             | чел.-ч | 0,01   | 1,25 | 0,008175  |           |           | 593,50    |
|     | 91.14.02-001      | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                             | маш.-ч | 0,08   | 1,25 | 0,0654    |           |           | 861,68    |
|     | 4-100-040         | Средний разряд машиниста 4,0                                             | чел.-ч | 0,08   | 1,25 | 0,0654    |           |           | 668,31    |
|     |                   | 4 М                                                                      |        |        |      |           |           |           | 17,02     |
|     | 01.7.15.06-0122   | Гвозди стальные строительные, диаметр 1,8 мм, длина 50-60 мм             | т      | 0,0003 |      | 0,0001962 | 76 110,20 | 1,14      | 86 765,63 |
|     | 11.1.01.14        | Плинтусы деревянные                                                      | м      | 101    |      | 66,054    |           |           |           |
| 7.1 |                   | Итого прямые затраты                                                     |        |        |      |           |           |           | 3 550,66  |
|     | 11.1.01.14-0018   | Плинтус для полов из древесины, сечение 17х54 мм                         | м      | 101    |      | 66,054    | 62,21     | 1,8       | 111,98    |
|     |                   | ФОТ                                                                      |        |        |      |           |           |           | 3 476,69  |
|     | Пр/812-011.0-3    | НР Полы                                                                  | %      | 118    | 0,9  | 106,2     |           |           | 3 692,24  |
|     | Пр/774-011.0      | СП Полы                                                                  | %      | 65     | 0,85 | 55,25     |           |           | 1 920,87  |
| 8   |                   | Всего по позиции                                                         |        |        |      |           |           | 25 321,87 | 16 560,50 |
|     | ГЭСН 15-04-025-03 | Улучшенная окраска масляными составами по дереву: полов                  | 100 м2 | 2,3814 |      | 2,3814    |           |           |           |
|     |                   | 1 ОТ                                                                     | чел.-ч |        |      | 111,21138 |           |           | 70 164,37 |
|     | 1-100-35          | Средний разряд работы 3,5                                                | чел.-ч | 46,7   |      | 111,21138 |           |           | 70 164,37 |
|     |                   | 2 ЭМ                                                                     |        |        |      |           |           |           | 229,22    |
|     |                   | ОТм(ЗТм)                                                                 | чел.-ч |        |      | 0,309582  |           |           | 203,34    |
|     | 91.06.06-048      | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,02   |      | 0,047628  | 37,32     | 1,97      | 73,52     |
|     | 4-100-030         | Средний разряд машиниста 3,0                                             | чел.-ч | 0,02   |      | 0,047628  |           |           | 593,50    |
|     | 91.14.02-001      | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                             | маш.-ч | 0,11   |      | 0,261954  |           |           | 861,68    |
|     | 4-100-040         | Средний разряд машиниста 4,0                                             | чел.-ч | 0,11   |      | 0,261954  |           |           | 668,31    |
|     |                   | 4 М                                                                      |        |        |      |           |           |           | 175,07    |
|     |                   |                                                                          |        |        |      |           |           |           | 23 046,93 |
|     | 01.7.10.17-0141   | Пемза                                                                    | кг     | 1,44   |      | 3,429216  | 2 507,62  | 1,56      | 3 911,89  |
|     | 01.7.17.11-0011   | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25                     | м2     | 0,84   |      | 2,000376  | 531,44    | 1,56      | 829,05    |
|     | 01.7.20.08-0051   | Ветошь хлопчатобумажная цветная                                          | кг     | 0,31   |      | 0,738234  | 56,11     | 2,06      | 115,59    |
|     | 14.5.05.01-0002   | Олифа для улучшенной окраски (10 % натуральной, 90 % комбинированной)    | т      | 0,0116 |      | 0,0276242 | 78 632,99 | 1,19      | 93 573,26 |
|     |                   |                                                                          |        |        |      |           |           |           | 2 584,89  |
|     |                   |                                                                          |        |        |      |           |           |           |           |
|     |                   |                                                                          |        |        |      |           |           |           |           |
|     |                   |                                                                          |        |        |      |           |           |           |           |

|     |                    |                                                                                                                                                                                                                                                 |        |        |           |            |      |            |            |
|-----|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|------------|------|------------|------------|
|     | 14.5.11.01-0003    | Шпатлевка масляно-клеевая                                                                                                                                                                                                                       | т      | 0,054  | 0,1285956 | 24 995,33  | 1,65 | 41 242,29  | 5 303,58   |
|     | 14.4.02.04         | Краски для внутренних работ                                                                                                                                                                                                                     | т      | 0,025  | 0,059535  |            |      |            |            |
|     |                    | масляные готовые к применению                                                                                                                                                                                                                   |        |        |           |            |      |            |            |
|     |                    | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                            |        |        |           |            |      |            | 93 643,86  |
| 8.1 | 14.4.04.08-0015    | Эмаль ПФ-1145, цветная                                                                                                                                                                                                                          | т      | 0,025  | 0,059535  | 114 462,35 | 2,06 | 235 792,44 | 14 037,90  |
|     |                    | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                             |        |        |           |            |      |            | 70 367,71  |
|     | Пр/812-015.0-3     | НР Отделочные работы                                                                                                                                                                                                                            | %      | 105    | 0,9       | 94,5       |      |            | 66 497,49  |
|     | Пр/774-015.0       | СП Отделочные работы                                                                                                                                                                                                                            | %      | 49     | 0,85      | 41,65      |      |            | 29 308,15  |
|     |                    | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                |        |        |           |            |      | 85 448,64  | 203 487,40 |
| 9   | ГЭСНр 57-01-002-03 | Разборка покрытий полов: из керамических плиток                                                                                                                                                                                                 | 100 м2 | 1,241  | 1,241     |            |      |            |            |
|     |                    | 1 ОТ                                                                                                                                                                                                                                            | чел.-ч |        | 86,70867  |            |      |            | 51 461,60  |
|     | 1-100-30           | Средний разряд работы 3,0                                                                                                                                                                                                                       | чел.-ч | 69,87  | 86,70867  |            |      | 593,50     | 51 461,60  |
|     |                    | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                            |        |        |           |            |      |            | 131,38     |
|     |                    | ОТм(ЗТм)                                                                                                                                                                                                                                        | чел.-ч |        | 1,78704   |            |      |            | 1 060,61   |
|     | 91.06.06-048       | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м                                                                                                                                                                        | маш.-ч | 1,44   | 1,78704   | 37,32      | 1,97 | 73,52      | 131,38     |
|     | 4-100-030          | Средний разряд машиниста 3,0                                                                                                                                                                                                                    | чел.-ч | 1,44   | 1,78704   |            |      | 593,50     | 1 060,61   |
|     |                    | 4 М                                                                                                                                                                                                                                             |        |        |           |            |      |            |            |
|     | 999-9900           | Строительный мусор                                                                                                                                                                                                                              | т      | 5,2    | 6,4532    |            |      |            |            |
|     |                    | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                            |        |        |           |            |      |            | 52 653,59  |
|     |                    | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                             |        |        |           |            |      |            | 52 522,21  |
|     | Пр/812-091.0-3     | НР Полы                                                                                                                                                                                                                                         | %      | 93     | 93        |            |      |            | 48 845,66  |
|     | Пр/774-091.0       | СП Полы                                                                                                                                                                                                                                         | %      | 49     | 49        |            |      |            | 25 735,88  |
|     |                    | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                |        |        |           |            |      | 102 526,29 | 127 235,13 |
| 10  | 02-15-1-01-0017    | Перевозка автомобилями-самосвалами грузоподъемностью: до 15 т грузов 1 класса по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние до 17 км | т      | 6,4532 | 6,4532    |            |      | 339,90     | 2 193,44   |
|     |                    | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                |        |        |           |            |      | 339,90     | 2 193,44   |
| 11  | ГЭСНр 57-01-021-02 | Разборка отбойным молотком стяжек толщиной 20 мм: цементных                                                                                                                                                                                     | 100 м2 | 1,241  | 1,241     |            |      |            |            |
|     |                    | 1 ОТ                                                                                                                                                                                                                                            | чел.-ч |        | 17,65943  |            |      |            | 9 776,26   |
|     | 1-100-22           | Средний разряд работы 2,2                                                                                                                                                                                                                       | чел.-ч | 14,23  | 17,65943  |            |      | 553,60     | 9 776,26   |
|     |                    | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                            |        |        |           |            |      |            | 1 816,82   |

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                  |        |          |            |           |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------|----------|------------|-----------|
| 91.18.01-508             | ОТм(ЗТм)                                                                                                                                                                                                                                        | чел.-ч                           |        |          |            |           |
|                          | Компрессоры винтовые                                                                                                                                                                                                                            | маш.-ч                           | 8      | 9,928    | 179,39     | 1 780,98  |
| 91.21.10-002             | передвижные с                                                                                                                                                                                                                                   |                                  |        |          |            |           |
|                          | электродвигателем, давление до 1                                                                                                                                                                                                                |                                  |        |          |            |           |
| 91.21.10-002             | МПа (10 атм),                                                                                                                                                                                                                                   |                                  |        |          |            |           |
|                          | производительность до 5 м3/мин                                                                                                                                                                                                                  |                                  |        |          |            |           |
| 91.21.10-002             | Молотки отбойные                                                                                                                                                                                                                                | маш.-ч                           | 8      | 9,928    | 3,61       | 35,84     |
|                          | пневматические при работе от                                                                                                                                                                                                                    |                                  |        |          |            |           |
| 999-9900                 | передвижных компрессоров                                                                                                                                                                                                                        |                                  |        |          |            |           |
|                          | 4 М                                                                                                                                                                                                                                             |                                  |        |          |            |           |
| 999-9900                 | Строительный мусор                                                                                                                                                                                                                              | т                                | 3,2    | 3,9712   |            |           |
| Итого прямые затраты     |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                  |        |          |            | 11 593,08 |
| 999-9900_02-15-1-01-0017 | Перевозка автомобилями-самосвалами грузоподъемностью: до 15 т грузов 1 класса по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние до 17 км | т                                | 3,2    | 3,9712   | 339,90     | 1 349,81  |
| Пр/812-091.0-3           | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                             |                                  |        |          |            | 9 776,26  |
|                          | НР Полы                                                                                                                                                                                                                                         | %                                | 93     | 93       |            | 9 091,92  |
| Пр/774-091.0             | СП Полы                                                                                                                                                                                                                                         | %                                | 49     | 49       |            | 4 790,37  |
| Всего по позиции         |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                  |        |          | 21 615,78  | 26 825,18 |
| 12                       | ГЭСН 46-04-010-02                                                                                                                                                                                                                               | Разборка покрытий полов: дощатых | 100 м2 | 1,241    | 1,241      |           |
| 1-100-20                 | 1 ОТ                                                                                                                                                                                                                                            | чел.-ч                           |        | 37,88773 |            | 20 596,91 |
|                          | Средний разряд работы 2,0                                                                                                                                                                                                                       | чел.-ч                           | 30,53  | 37,88773 | 543,63     | 20 596,91 |
| 91.06.06-048             | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                            |                                  |        |          |            | 333,02    |
|                          | ОТм(ЗТм)                                                                                                                                                                                                                                        | чел.-ч                           |        | 4,52965  |            | 2 688,35  |
| 91.06.06-048             | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м                                                                                                                                                                        | маш.-ч                           | 3,65   | 4,52965  | 37,32 1,97 | 333,02    |
| 4-100-030                | Средний разряд машиниста 3,0                                                                                                                                                                                                                    | чел.-ч                           | 3,65   | 4,52965  |            |           |
|                          | 4 М                                                                                                                                                                                                                                             |                                  |        |          |            |           |
| 999-9900                 | Строительный мусор                                                                                                                                                                                                                              | т                                | 0,8    | 0,9928   |            |           |
| Итого прямые затраты     |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                  |        |          |            | 23 618,28 |
| ФОТ                      |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                  |        |          |            | 23 285,26 |

|    |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |           |           |                            |                            |
|----|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|-----------|----------------------------|----------------------------|
|    | Пр/812-040.2-3                                 | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом                                                                                                                       | %      | 96        | 96        |                            | 22 353,85                  |
|    | Пр/774-040.2                                   | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом                                                                                                                       | %      | 52        | 52        |                            | 12 108,34                  |
| 13 | 02-15-1-01-0017                                | <b>Всего по позиции</b><br>Перевозка автомобилями-самосвалами грузоподъемностью: до 15 т грузов 1 класса по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние до 17 км | т      | 0,9928    | 0,9928    | <b>46 801,35</b><br>339,90 | <b>58 080,47</b><br>337,45 |
| 14 | ГЭСН 11-01-012-02<br><br>Приказ №421 Оп. п.586 | <b>Всего по позиции</b><br>Укладка лаг: по кирпичным подкладкам<br>По сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.25, ЭМ: 1.25   | 100 м2 | 1,241     | 1,241     | <b>339,90</b>              | <b>337,45</b>              |
|    | 1-100-30                                       | 1 ОТ<br>Средний разряд работы 3,0                                                                                                                                                                                                                                          | чел.-ч |           | 55,230705 |                            | <b>32 779,42</b>           |
|    |                                                | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                                       | чел.-ч | 38,7 1,15 | 55,230705 | 593,50                     | 32 779,42                  |
|    |                                                | ОТм(ЗТм)                                                                                                                                                                                                                                                                   | чел.-ч |           | 1,520225  |                            | <b>1 155,49</b>            |
|    | 91.06.05-011                                   | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т                                                                                                                                     | маш.-ч | 0,12 1,25 | 0,18615   | 2 659,14                   | <b>988,13</b><br>495,00    |

|                      |                                                                                                                 |         |        |      |           |            |      |            |            |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|------|-----------|------------|------|------------|------------|
| 4-100-050            | Средний разряд машиниста 5,0                                                                                    | чел.-ч  | 0,12   | 1,25 | 0,18615   |            |      | 768,06     | 142,97     |
| 91.06.06-048         | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м                                        | маш.-ч  | 0,4    | 1,25 | 0,6205    | 37,32      | 1,97 | 73,52      | 45,62      |
| 4-100-030            | Средний разряд машиниста 3,0                                                                                    | чел.-ч  | 0,4    | 1,25 | 0,6205    |            |      | 593,50     | 368,27     |
| 91.14.02-001         | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                    | маш.-ч  | 0,46   | 1,25 | 0,713575  |            |      | 861,68     | 614,87     |
| 4-100-040            | Средний разряд машиниста 4,0                                                                                    | чел.-ч  | 0,46   | 1,25 | 0,713575  |            |      | 668,31     | 476,89     |
|                      | 4 М                                                                                                             |         |        |      |           |            |      |            | 71 541,22  |
| 01.3.05.23-0129      | Натрий фтористый технический, марка А, сорт I                                                                   | т       | 0,0034 |      | 0,0042194 | 192 326,10 | 1,57 | 301 951,98 | 1 274,06   |
| 01.7.03.01-0001      | Вода                                                                                                            | м3      | 0,07   |      | 0,08687   | 35,71      | 1,94 | 69,28      | 6,02       |
| 01.7.03.04-0001      | Электроэнергия                                                                                                  | кВт-ч   | 0,315  |      | 0,390915  |            |      | 7,04       | 2,75       |
| 01.7.15.06-0122      | Гвозди стальные строительные, диаметр 1,8 мм, длина 50-60 мм                                                    | т       | 0,0016 |      | 0,0019856 | 76 110,20  | 1,14 | 86 765,63  | 172,28     |
| 06.1.01.05-0035      | Кирпич керамический полнотелый одинарный, размеры 250х120х65 мм, марка 100                                      | 1000 шт | 0,26   |      | 0,32266   | 14 803,89  | 1,75 | 25 906,81  | 8 359,09   |
| 11.1.01.09-0002      | Лаги из лиственницы для устройств полов антисептированные, толщина 40-60 мм, ширина 100-150 мм                  | м3      | 1,18   |      | 1,46438   | 25 835,00  | 1,5  | 38 752,50  | 56 748,39  |
| 11.1.03.06-0071      | Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт III | м3      | 0,24   |      | 0,29784   | 5 764,42   | 1,5  | 8 646,63   | 2 575,31   |
| 12.1.02.06-0012      | Рубероид кровельный РКК-350                                                                                     | м2      | 23     |      | 28,543    | 47,57      | 1,77 | 84,20      | 2 403,32   |
| 04.3.01.09           | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный                                                                     | м3      | 0,14   |      | 0,17374   |            |      |            |            |
|                      | Итого прямые затраты                                                                                            |         |        |      |           |            |      |            | 106 464,26 |
| 14.1 04.3.01.09-0062 | Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный                                                                    | м3      | 0,14   |      | 0,17374   | 3 957,12   | 2,12 | 8 389,09   | 1 457,52   |
|                      | ФОТ                                                                                                             |         |        |      |           |            |      |            | 33 767,55  |
| Пр/812-011.0-3       | НР Полы                                                                                                         | %       | 118    | 0,9  | 106,2     |            |      |            | 35 861,14  |
| Пр/774-011.0         | СП Полы                                                                                                         | %       | 65     | 0,85 | 55,25     |            |      |            | 18 656,57  |
|                      | Всего по позиции                                                                                                |         |        |      |           |            |      | 130 894,03 | 162 439,49 |
| 15 ГЭСН 11-01-033-02 | Устройство покрытий: дощатых толщиной 36 мм                                                                     | 100 м2  | 1,241  |      | 1,241     |            |      |            |            |

|                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                               |                                             |        |       |           |           |      |            |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------|-------|-----------|-----------|------|------------|------------|
| Приказ №421 Оп. п.586 По сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.25, ЭМ: 1.25 |                                                                                                               |                                             |        |       |           |           |      |            |            |
| 1-100-30                                                                                                                                                                                                                    | 1 ОТ                                                                                                          | чел.-ч                                      |        |       | 85,771715 |           |      |            | 50 905,51  |
|                                                                                                                                                                                                                             | Средний разряд работы 3,0                                                                                     | чел.-ч                                      | 60,1   | 1,15  | 85,771715 |           |      | 593,50     | 50 905,51  |
| 91.06.06-048                                                                                                                                                                                                                | 2 ЭМ                                                                                                          |                                             |        |       |           |           |      |            | 1 677,40   |
|                                                                                                                                                                                                                             | ОТм(ЗТм)                                                                                                      | чел.-ч                                      |        |       | 2,885325  |           |      |            | 1 840,10   |
|                                                                                                                                                                                                                             | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м                                      | маш.-ч                                      | 0,76   | 1,25  | 1,17895   | 37,32     | 1,97 | 73,52      | 86,68      |
| 4-100-030                                                                                                                                                                                                                   | Средний разряд машиниста 3,0                                                                                  | чел.-ч                                      | 0,76   | 1,25  | 1,17895   |           |      | 593,50     | 699,71     |
| 91.14.02-001                                                                                                                                                                                                                | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                  | маш.-ч                                      | 1,1    | 1,25  | 1,706375  |           |      | 861,68     | 1 470,35   |
| 4-100-040                                                                                                                                                                                                                   | Средний разряд машиниста 4,0                                                                                  | чел.-ч                                      | 1,1    | 1,25  | 1,706375  |           |      | 668,31     | 1 140,39   |
| 91.21.07-001                                                                                                                                                                                                                | Машины для острожки деревянных полов                                                                          | маш.-ч                                      | 2,7    | 1,25  | 4,188375  | 17,21     | 1,67 | 28,74      | 120,37     |
| 4 М                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                               |                                             |        |       |           |           |      |            | 173 386,51 |
| 01.7.03.04-0001                                                                                                                                                                                                             | Электроэнергия                                                                                                | кВт-ч                                       | 0,63   |       | 0,78183   |           |      | 7,04       | 5,50       |
| 01.7.15.06-0111                                                                                                                                                                                                             | Гвозди строительные                                                                                           | т                                           | 0,0262 |       | 0,0325142 |           |      | 69 621,54  | 2 263,69   |
| 11.1.01.04-0026                                                                                                                                                                                                             | Доска для покрытия полов шпунтованная из древесины хвойных пород, толщина 35 мм, ширина без гребня 100-140 мм | м3                                          | 3,71   |       | 4,60411   | 23 084,60 | 1,61 | 37 166,21  | 171 117,32 |
| Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                               |                                             |        |       |           |           |      |            | 227 809,52 |
| ФОТ                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                               |                                             |        |       |           |           |      |            | 52 745,61  |
| Пр/812-011.0-3                                                                                                                                                                                                              | НР Полы                                                                                                       | %                                           | 118    | 0,9   | 106,2     |           |      |            | 56 015,84  |
| Пр/774-011.0                                                                                                                                                                                                                | СП Полы                                                                                                       | %                                           | 65     | 0,85  | 55,25     |           |      |            | 29 141,95  |
| Всего по позиции                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                               |                                             |        |       |           |           |      | 252 189,61 | 312 967,31 |
| 16                                                                                                                                                                                                                          | ГЭСН 11-01-011-01                                                                                             | Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм | 100 м2 | 1,241 | 1,241     |           |      |            |            |
| Приказ №421 Оп. п.586 По сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.25, ЭМ: 1.25 |                                                                                                               |                                             |        |       |           |           |      |            |            |
| 1 ОТ                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                               | чел.-ч                                      |        |       | 50,80654  |           |      |            | 28 126,50  |

|                      |                                                                                                             |        |       |      |           |          |      |           |            |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------|-----------|----------|------|-----------|------------|
| 1-100-22             | Средний разряд работы 2,2                                                                                   | чел.-ч | 35,6  | 1,15 | 50,80654  |          |      | 553,60    | 28 126,50  |
|                      | 2 ЭМ                                                                                                        |        |       |      |           |          |      |           | 296,11     |
|                      | ОТм(ЗТм)                                                                                                    | чел.-ч |       |      | 1,9700875 |          |      |           | 1 169,25   |
| 91.06.06-048         | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м                                    | маш.-ч | 1,27  | 1,25 | 1,9700875 | 37,32    | 1,97 | 73,52     | 144,84     |
| 4-100-030            | Средний разряд машиниста 3,0                                                                                | чел.-ч | 1,27  | 1,25 | 1,9700875 |          |      | 593,50    | 1 169,25   |
| 91.07.04-002         | Вибраторы поверхностные                                                                                     | маш.-ч | 7,82  | 1,25 | 12,130775 | 8,54     | 1,46 | 12,47     | 151,27     |
|                      | 4 М                                                                                                         |        |       |      |           |          |      |           | 300,92     |
| 01.7.03.01-0001      | Вода                                                                                                        | м3     | 3,5   |      | 4,3435    | 35,71    | 1,94 | 69,28     | 300,92     |
| 04.3.01.09           | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный                                                                 | м3     | 2,04  |      | 2,53164   |          |      |           |            |
|                      | Итого прямые затраты                                                                                        |        |       |      |           |          |      |           | 29 892,78  |
| 16.1 04.3.01.09-0017 | Раствор готовый кладочный, цементный, М250                                                                  | м3     | 2,04  |      | 2,53164   | 4 354,32 | 2,12 | 9 231,16  | 23 369,97  |
|                      | ФОТ                                                                                                         |        |       |      |           |          |      |           | 29 295,75  |
| Пр/812-011.0-3       | НР Полы                                                                                                     | %      | 118   | 0,9  | 106,2     |          |      |           | 31 112,09  |
| Пр/774-011.0         | СП Полы                                                                                                     | %      | 65    | 0,85 | 55,25     |          |      |           | 16 185,90  |
|                      | Всего по позиции                                                                                            |        |       |      |           |          |      | 81 032,02 | 100 560,74 |
| 17 ГЭСН 11-01-011-02 | Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять к норме 11-01-011-01 ( до толщ 50 мм ) | 100 м2 | 7,446 |      | 7,446     |          |      |           |            |
|                      | 1 ОТ                                                                                                        | чел.-ч |       |      | 3,27624   |          |      |           | 1 813,73   |
| 1-100-22             | Средний разряд работы 2,2                                                                                   | чел.-ч | 0,44  |      | 3,27624   |          |      | 553,60    | 1 813,73   |
|                      | 2 ЭМ                                                                                                        |        |       |      |           |          |      |           | 300,66     |
|                      | ОТм(ЗТм)                                                                                                    | чел.-ч |       |      | 1,56366   |          |      |           | 928,03     |
| 91.06.06-048         | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м                                    | маш.-ч | 0,21  |      | 1,56366   | 37,32    | 1,97 | 73,52     | 114,96     |
| 4-100-030            | Средний разряд машиниста 3,0                                                                                | чел.-ч | 0,21  |      | 1,56366   |          |      | 593,50    | 928,03     |
| 91.07.04-002         | Вибраторы поверхностные                                                                                     | маш.-ч | 2     |      | 14,892    | 8,54     | 1,46 | 12,47     | 185,70     |
|                      | 4 М                                                                                                         |        |       |      |           |          |      |           |            |
| 04.3.01.09           | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный                                                                 | м3     | 0,51  |      | 3,79746   |          |      |           |            |
|                      | Итого прямые затраты                                                                                        |        |       |      |           |          |      |           | 3 042,42   |
| 17.1 04.3.01.09-0017 | Раствор готовый кладочный, цементный, М250                                                                  | м3     | 0,51  |      | 3,79746   | 4 354,32 | 2,12 | 9 231,16  | 35 054,96  |
|                      | ФОТ                                                                                                         |        |       |      |           |          |      |           | 2 741,76   |
| Пр/812-011.0-3       | НР Полы                                                                                                     | %      | 118   | 0,9  | 106,2     |          |      |           | 2 911,75   |
| Пр/774-011.0         | СП Полы                                                                                                     | %      | 65    | 0,85 | 55,25     |          |      |           | 1 514,82   |
|                      | Всего по позиции                                                                                            |        |       |      |           |          |      | 5 710,98  | 42 523,95  |

|                 |                       |                                                                                                                                                                                                                         |        |        |            |            |           |        |            |
|-----------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|------------|------------|-----------|--------|------------|
| 18              | ГЭСН 11-01-047-02     | Устройство покрытий из плит<br>керамогранитных размером: 60х60<br>см                                                                                                                                                    | 100 м2 | 1,241  | 1,241      |            |           |        |            |
|                 | Приказ №421 Оп. п.586 | По сметным нормам, включенным<br>в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным<br>технологическим процессам в<br>новом строительстве, в том числе<br>по возведению новых<br>конструктивных элементов, ЗТ:<br>1.15, ЗТм: 1.25, ЭМ: 1.25 |        |        |            |            |           |        |            |
|                 |                       | 1 ОТ                                                                                                                                                                                                                    | чел.-ч |        | 335,266078 |            |           |        | 203 996,00 |
| 1-100-32        |                       | <i>Средний разряд работы 3,2</i>                                                                                                                                                                                        | чел.-ч | 234,92 | 1,15       | 335,266078 |           | 608,46 | 203 996,00 |
|                 |                       | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                    |        |        |            |            |           |        | 77,43      |
|                 |                       | <i>ОТм(ЗТм)</i>                                                                                                                                                                                                         | чел.-ч |        | 2,6836625  |            |           |        | 1 608,08   |
| 91.05.01-016    |                       | Краны башенные,<br>грузоподъемность 5 т                                                                                                                                                                                 | маш.-ч | 0,02   | 1,25       | 0,031025   | 251,77    | 1,86   | 468,29     |
| 4-100-060       |                       | <i>Средний разряд машиниста 6,0</i>                                                                                                                                                                                     | чел.-ч | 0,02   | 1,25       | 0,031025   |           |        | 897,73     |
| 91.05.05-015    |                       | Краны на автомобильном ходу,<br>грузоподъемность 16 т                                                                                                                                                                   | маш.-ч | 0,01   | 1,25       | 0,0155125  |           |        | 2 525,01   |
| 4-100-060       |                       | <i>Средний разряд машиниста 6,0</i>                                                                                                                                                                                     | чел.-ч | 0,01   | 1,25       | 0,0155125  |           |        | 897,73     |
| 91.07.08-024    |                       | Растворосмесители передвижные,<br>объем барабана 65 л                                                                                                                                                                   | маш.-ч | 1,69   | 1,25       | 2,6216125  | 2,31      | 1,71   | 3,95       |
|                 |                       |                                                                                                                                                                                                                         |        |        |            |            |           |        | 10,36      |
| 4-100-030       |                       | <i>Средний разряд машиниста 3,0</i>                                                                                                                                                                                     | чел.-ч | 1,69   | 1,25       | 2,6216125  |           |        | 593,50     |
| 91.14.02-001    |                       | Автомобили бортовые,<br>грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                         | маш.-ч | 0,01   | 1,25       | 0,0155125  |           |        | 861,68     |
| 4-100-040       |                       | <i>Средний разряд машиниста 4,0</i>                                                                                                                                                                                     | чел.-ч | 0,01   | 1,25       | 0,0155125  |           |        | 668,31     |
|                 |                       | 4 М                                                                                                                                                                                                                     |        |        |            |            |           |        | 10,37      |
| 01.7.03.01-0001 |                       | Вода                                                                                                                                                                                                                    | м3     | 0,44   |            | 0,54604    | 35,71     | 1,94   | 69,28      |
| 01.7.03.04-0001 |                       | Электроэнергия                                                                                                                                                                                                          | кВт-ч  | 0,0325 |            | 0,0403325  |           |        | 7,04       |
| 04.3.02.09-0102 |                       | Смеси сухие водостойкие для<br>затирки межплиточных швов<br>шириной 1-6 мм (различная<br>цветовая гамма)                                                                                                                | т      | 0,009  |            | 0,011169   | 37 800,30 | 2,33   | 88 074,70  |
|                 |                       |                                                                                                                                                                                                                         |        |        |            |            |           |        | 983,71     |
| 06.2.05.03      |                       | Плиты керамогранитные 600х600<br>мм                                                                                                                                                                                     | м2     | 102    |            | 126,582    |           |        |            |
| 11.2.04.05      |                       | Рейки деревянные                                                                                                                                                                                                        | м3     | 0,01   |            | 0,01241    |           |        |            |
| 14.1.06.02      |                       | Клей для облицовочных работ<br>(сухая смесь)                                                                                                                                                                            | т      | 1,2    |            | 1,4892     |           |        |            |
| 14.4.01.21      |                       | Грунтовка                                                                                                                                                                                                               | т      | П      |            | П          |           |        |            |
|                 |                       | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                                                                                                                                             |        |        |            |            |           |        | 206 703,33 |
| 18.1            | 06.2.05.03-0007       | Плитка керамогранитная 600<br>мм*600мм                                                                                                                                                                                  | м2     | 102    |            | 126,582    | 945,92    | 1,41   | 1 333,75   |
|                 |                       |                                                                                                                                                                                                                         |        |        |            |            |           |        | 168 828,74 |

|      |                       |                                                                                                                                                                                                       |        |        |      |                  |           |      |                   |                   |
|------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|------|------------------|-----------|------|-------------------|-------------------|
| 18.2 | 11.2.04.05-0001       | Рейка строганная сухая хвойных пород (ель, сосна), длина 2-3 м, размеры 8х18 мм                                                                                                                       | м3     | 0,01   |      | 0,01241          | 23 139,16 | 1,5  | 34 708,74         | 430,74            |
| 18.3 | 14.1.06.02-0209       | Смеси сухие, цементно-песчаные клеевые, для плиточных работ, М150                                                                                                                                     | т      | 1,2    |      | 1,4892           | 11 091,09 | 2,08 | 23 069,47         | 34 355,05         |
|      |                       | ФОТ                                                                                                                                                                                                   |        |        |      |                  |           |      |                   | 205 604,08        |
|      | Пр/812-011.0-3        | НР Полы                                                                                                                                                                                               | %      | 118    | 0,9  | 106,2            |           |      |                   | 218 351,53        |
|      | Пр/774-011.0          | СП Полы                                                                                                                                                                                               | %      | 65     | 0,85 | 55,25            |           |      |                   | 113 596,25        |
|      |                       | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                               |        |        |      |                  |           |      | <b>598 118,97</b> | <b>742 265,64</b> |
| 19   | ГЭСН 11-01-040-01     | Устройство плинтусов поливинилхлоридных: на клее КН-2                                                                                                                                                 | 100 м  | 1,0273 |      | 1,0273           |           |      |                   |                   |
|      | Приказ №421 Оп. п.586 | По сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.25, ЭМ: 1.25 |        |        |      |                  |           |      |                   |                   |
|      |                       | 1 ОТ                                                                                                                                                                                                  | чел.-ч |        |      | 10,644369        |           |      |                   | <b>7 219,97</b>   |
|      | 1-100-41              | <i>Средний разряд работы 4,1</i>                                                                                                                                                                      | чел.-ч | 9,01   | 1,15 | 10,644369        |           |      | 678,29            | 7 219,97          |
|      |                       | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                  |        |        |      |                  |           |      |                   | <b>33,67</b>      |
|      |                       | <i>ОТм(ЗТм)</i>                                                                                                                                                                                       | чел.-ч |        |      | <i>0,0449444</i> |           |      |                   | <b>29,56</b>      |
|      | 91.06.06-048          | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м                                                                                                                              | маш.-ч | 0,005  | 1,25 | 0,0064206        | 37,32     | 1,97 | 73,52             | 0,47              |
|      | 4-100-030             | <i>Средний разряд машиниста 3,0</i>                                                                                                                                                                   | чел.-ч | 0,005  | 1,25 | 0,0064206        |           |      | 593,50            | 3,81              |
|      | 91.14.02-001          | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                          | маш.-ч | 0,03   | 1,25 | 0,0385238        |           |      | 861,68            | 33,20             |
|      | 4-100-040             | <i>Средний разряд машиниста 4,0</i>                                                                                                                                                                   | чел.-ч | 0,03   | 1,25 | 0,0385238        |           |      | 668,31            | 25,75             |
|      |                       | 4 М                                                                                                                                                                                                   |        |        |      |                  |           |      |                   | <b>1 331,80</b>   |
|      | 14.5.04.03-0104       | Мастика клеящая каучуковая КН-2                                                                                                                                                                       | кг     | 5,15   |      | 5,290595         | 113,39    | 2,22 | 251,73            | 1 331,80          |
|      | 11.3.03.06            | Плинтуса для полов пластиковые                                                                                                                                                                        | м      | 101    |      | 103,7573         |           |      |                   |                   |
|      |                       | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                                                                                                                           |        |        |      |                  |           |      |                   | <b>8 615,00</b>   |
| 19.1 | 11.3.03.06-0001       | Плинтус для полов из ПВХ, размеры 19х48 мм                                                                                                                                                            | м      | 101    |      | 103,7573         | 29,45     | 1,44 | 42,41             | 4 400,35          |
|      |                       | ФОТ                                                                                                                                                                                                   |        |        |      |                  |           |      |                   | 7 249,53          |
|      | Пр/812-011.0-3        | НР Полы                                                                                                                                                                                               | %      | 118    | 0,9  | 106,2            |           |      |                   | 7 699,00          |
|      | Пр/774-011.0          | СП Полы                                                                                                                                                                                               | %      | 65     | 0,85 | 55,25            |           |      |                   | 4 005,37          |
|      |                       | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                               |        |        |      |                  |           |      | <b>24 062,81</b>  | <b>24 719,72</b>  |

|                                         |                     |
|-----------------------------------------|---------------------|
| Итого прямые затраты по разделу 1. Полы | 1 752 380,76        |
| <i>в том числе</i>                      |                     |
| оплата труда (ОТ)                       | 681 718,98          |
| эксплуатация машин и механизмов         | 12 183,33           |
| оплата труда машинистов (ОТм)           | 21 149,96           |
| материальные ресурсы                    | 1 032 775,79        |
| перевозка                               | 4 552,70            |
| Итого ФОТ                               | 702 868,94          |
| Итого накладные расходы                 | 722 880,71          |
| Итого сметная прибыль                   | 372 578,69          |
| <b>Итого по разделу 1. Полы</b>         | <b>2 847 840,16</b> |
| Справочно                               |                     |
| затраты труда рабочих                   | 1145,983375         |
| затраты труда машинистов                | 34,5138314          |

|                                |                   |                                                                                                                             |        |        |           |       |          |       |                   |
|--------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|-------|----------|-------|-------------------|
| <b>Раздел 2. Стены,потолки</b> |                   |                                                                                                                             |        |        |           |       |          |       |                   |
| 20                             | ГЭСН 10-05-009-01 | Облицовка стен по одинарному металлическому каркасу из направляющих и стоечных профилей гипсокартонными листами в один слой | 100 м2 | 3,6649 | 3,6649    |       |          |       |                   |
|                                | 1                 | ОТ                                                                                                                          | чел.-ч |        | 260,2079  |       |          |       | <b>164 167,77</b> |
| 1-100-35                       |                   | <i>Средний разряд работы 3,5</i>                                                                                            | чел.-ч | 71     | 260,2079  |       | 630,91   |       | 164 167,77        |
|                                | 2                 | ЭМ                                                                                                                          |        |        |           |       |          |       | <b>2 484,26</b>   |
|                                |                   | <i>ОТм(ЗТм)</i>                                                                                                             | чел.-ч |        | 1,46596   |       |          |       | <b>1 147,88</b>   |
| 91.05.05-015                   |                   | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                          | маш.-ч | 0,2    | 0,73298   |       | 2 525,01 |       | 1 850,78          |
| 4-100-060                      |                   | <i>Средний разряд машиниста 6,0</i>                                                                                         | чел.-ч | 0,2    | 0,73298   |       | 897,73   |       | 658,02            |
| 91.14.02-001                   |                   | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                | маш.-ч | 0,2    | 0,73298   |       | 861,68   |       | 631,59            |
| 4-100-040                      |                   | <i>Средний разряд машиниста 4,0</i>                                                                                         | чел.-ч | 0,2    | 0,73298   |       | 668,31   |       | 489,86            |
| 91.21.12-004                   |                   | Ножницы электрические                                                                                                       | маш.-ч | 0,14   | 0,513086  |       | 3,69     |       | 1,89              |
|                                | 4                 | М                                                                                                                           |        |        |           |       |          |       | <b>148 216,43</b> |
| 01.7.03.01-0001                |                   | Вода                                                                                                                        | м3     | 0,032  | 0,1172768 | 35,71 | 1,94     | 69,28 | 8,12              |
| 01.7.03.04-0001                |                   | Электроэнергия                                                                                                              | кВт-ч  | 1,5076 | 5,5252032 |       |          | 7,04  | 38,90             |
| 01.7.06.01-0043                |                   | Ленты эластичные самоклеящиеся для профилей направляющих 70х30000 мм                                                        | м      | 116    | 425,1284  | 6,77  | 1,46     | 9,88  | 4 200,27          |
| 01.7.06.04-0002                |                   | Ленты бумажные перфорированные армирующие для повышения трещиностойкости стыков, ширина 52 мм                               | м      | 83     | 304,1867  | 2,60  | 1,56     | 4,06  | 1 235,00          |

|                 |                                                                                                                                                                                                                                    |        |       |           |          |      |          |           |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-----------|----------|------|----------|-----------|
| 01.7.06.04-0007 | Ленты бумажные для создания искусственных трещин между каркасными конструкциями и примыкающими поверхностями, с липким слоем с одной стороны и антиадгезионным покрытием с другой, цвет белый, ширина 65 мм                        | 100 м  | 0,82  | 3,005218  | 1 955,23 | 1,46 | 2 854,64 | 8 578,82  |
| 01.7.15.07-0152 | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм                                                                                                                              | 100 шт | 1,53  | 5,607297  | 52,34    | 1,14 | 59,67    | 334,59    |
| 01.7.15.14-0044 | Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 25 мм                                                                                                | 100 шт | 18,55 | 67,983895 | 23,02    | 1,14 | 26,24    | 1 783,90  |
| 07.2.06.03-0116 | Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, размеры 75х40 мм, толщина стали 0,6 мм                                                                                          | м      | 121   | 443,4529  | 85,93    | 0,91 | 78,20    | 34 678,02 |
| 07.2.06.03-0199 | Профиль стальной оцинкованный стоечный, размеры 75х50 мм, толщина 0,6 мм                                                                                                                                                           | м      | 225   | 824,6025  | 103,37   | 0,91 | 94,07    | 77 570,36 |
| 07.2.06.03-0229 | Профиль стальной оцинкованный угловой, размеры 31х31 мм, толщина 0,4 мм                                                                                                                                                            | м      | 46    | 168,5854  | 28,48    | 0,91 | 25,92    | 4 369,73  |
| 14.1.06.01-0001 | Смеси сухие для наружных работ мелкозернистые, гипсовые, клеевые, для приклеивания ГКЛ и минераловатных плит, ручного нанесения, прочность на сжатие 2,0 МПа, прочность сцепления с основанием 0,3 МПа, прочность на изгиб 1,0 МПа | кг     | 60    | 219,894   | 10,29    | 1,92 | 19,76    | 4 345,11  |
| 14.4.01.02-0012 | Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая                                                                                                                                                    | кг     | 10    | 36,649    | 68,29    | 1,87 | 127,70   | 4 680,08  |

|      |                   |                                                                                                                                                            |        |        |          |          |      |                   |                   |
|------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|----------|------|-------------------|-------------------|
|      | 14.5.11.03-0001   | Смеси сухие шпатлевочные на основе высокопрочного гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,15 мм, прочность на изгиб 2,7 МПа        | кг     | 4      | 14,6596  | 66,77    | 1,92 | 128,20            | 1 879,36          |
|      | 14.5.11.03-0004   | Смеси сухие шпатлевочные универсальные на основе гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,2 мм, прочность на изгиб не менее 1,0 МПа | кг     | 37     | 135,6013 | 17,34    | 1,92 | 33,29             | 4 514,17          |
|      | 01.6.01.02        | Листы гипсокартонные                                                                                                                                       | м2     | 107    | 392,1443 |          |      |                   |                   |
|      | 14.5.01.01        | Герметик акриловый, 300мл                                                                                                                                  | шт     | 7      | 25,6543  |          |      |                   |                   |
|      |                   | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                                                                                |        |        |          |          |      |                   | <b>316 016,34</b> |
| 20.1 | 01.6.01.02-0009   | Листы гипсокартонные ГКЛ, толщина 12,5 мм                                                                                                                  | м2     | 107    | 392,1443 | 125,68   | 2,11 | 265,18            | 103 988,83        |
| 20.2 | 14.5.01.01-0021   | Герметик противопожарный акриловый для заделки швов примыкания стен, перекрытий, отверстий                                                                 | шт     | 7      | 25,6543  | 1 332,99 | 1,15 | 1 532,94          | 39 326,50         |
|      |                   | ФОТ                                                                                                                                                        |        |        |          |          |      |                   | 165 315,65        |
|      | Пр/812-010.0-3    | НР Деревянные конструкции                                                                                                                                  | %      | 113    | 0,9      | 101,7    |      |                   | 168 126,02        |
|      | Пр/774-010.0      | СП Деревянные конструкции                                                                                                                                  | %      | 55     | 0,85     | 46,75    |      |                   | 77 285,07         |
|      |                   | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                    |        |        |          |          |      | <b>192 295,22</b> | <b>704 742,76</b> |
| 21   | ГЭСН 15-07-003-03 | Нанесение водно-дисперсионной грунтовки на поверхности: гипсокартонные                                                                                     | 100 м2 | 3,6649 | 3,6649   |          |      |                   |                   |
|      |                   | 1 ОТ                                                                                                                                                       | чел.-ч |        | 9,308846 |          |      |                   | 5 942,67          |
|      | 1-100-36          | <i>Средний разряд работы 3,6</i>                                                                                                                           | чел.-ч | 2,54   | 9,308846 |          |      | 638,39            | 5 942,67          |
|      |                   | 2 ЭМ                                                                                                                                                       |        |        |          |          |      |                   | 189,61            |
|      |                   | <i>ОТм(ЗТм)</i>                                                                                                                                            | чел.-ч |        | 0,183245 |          |      |                   | 119,72            |
|      | 91.06.06-046      | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м                                                                                   | маш.-ч | 0,01   | 0,036649 | 30,61    | 1,97 | 60,30             | 2,21              |
|      | 4-100-030         | <i>Средний разряд машиниста 3,0</i>                                                                                                                        | чел.-ч | 0,01   | 0,036649 |          |      | 593,50            | 21,75             |
|      | 91.14.02-001      | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                               | маш.-ч | 0,04   | 0,146596 |          |      | 861,68            | 126,32            |
|      | 4-100-040         | <i>Средний разряд машиниста 4,0</i>                                                                                                                        | чел.-ч | 0,04   | 0,146596 |          |      | 668,31            | 97,97             |
|      | 91.21.01-012      | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт                                                                 | маш.-ч | 1,76   | 6,450224 | 5,67     | 1,67 | 9,47              | 61,08             |
|      |                   | 4 М                                                                                                                                                        |        |        |          |          |      |                   | 426,17            |

|      |                   |                                                                                                                                    |        |        |            |           |      |                 |                  |
|------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|------------|-----------|------|-----------------|------------------|
|      | 01.7.03.01-0001   | Вода                                                                                                                               | м3     | 0,01   | 0,036649   | 35,71     | 1,94 | 69,28           | 2,54             |
|      | 01.7.20.08-0051   | Ветошь хлопчатобумажная<br>цветная                                                                                                 | кг     | 1      | 3,6649     | 56,11     | 2,06 | 115,59          | 423,63           |
|      | 14.4.01.02        | Грунтовки на акриловой основе                                                                                                      | кг     | 6,9    | 25,28781   |           |      |                 |                  |
|      |                   | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                                                        |        |        |            |           |      |                 | <b>6 678,17</b>  |
| 21.1 | 14.4.01.02-0012   | Грунтовка укрепляющая,<br>глубокого проникновения,<br>быстросохнущая,<br>паропроницаемая<br>ФОТ                                    | кг     | 6,9    | 25,28781   | 68,29     | 1,87 | 127,70          | 3 229,25         |
|      | Пр/812-015.0-3    | НР Отделочные работы                                                                                                               | %      | 105    | 0,9        | 94,5      |      |                 | 6 062,39         |
|      | Пр/774-015.0      | СП Отделочные работы                                                                                                               | %      | 49     | 0,85       | 41,65     |      |                 | 5 728,96         |
|      |                   |                                                                                                                                    |        |        |            |           |      |                 | 2 524,99         |
|      |                   | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                            |        |        |            |           |      | <b>4 955,49</b> | <b>18 161,37</b> |
| 22   | ГЭСН 15-04-007-03 | Окраска водно-дисперсионными<br>акриловыми составами<br>улучшенная: по сборным<br>конструкциям стен,<br>подготовленным под окраску | 100 м2 | 3,6649 | 3,6649     |           |      |                 |                  |
|      | 1-100-33          | 1 ОТ<br><i>Средний разряд работы 3,3</i>                                                                                           | чел.-ч |        | 119,952177 |           |      |                 | <b>73 883,34</b> |
|      |                   |                                                                                                                                    | чел.-ч | 32,73  | 119,952177 |           |      | 615,94          | 73 883,34        |
|      |                   | 2 ЭМ<br><i>ОТм(ЗТм)</i>                                                                                                            | чел.-ч |        | 0,403139   |           |      |                 | <b>318,01</b>    |
|      | 91.06.06-046      | Подъемники одномачтовые,<br>грузоподъемность до 500 кг,<br>высота подъема 25 м                                                     | маш.-ч | 0,01   | 0,036649   | 30,61     | 1,97 | 60,30           | <b>266,68</b>    |
|      | 4-100-030         | <i>Средний разряд машиниста 3,0</i>                                                                                                | чел.-ч | 0,01   | 0,036649   |           |      | 593,50          | 2,21             |
|      | 91.14.02-001      | Автомобили бортовые,<br>грузоподъемность до 5 т                                                                                    | маш.-ч | 0,1    | 0,36649    |           |      | 861,68          | 21,75            |
|      | 4-100-040         | <i>Средний разряд машиниста 4,0</i>                                                                                                | чел.-ч | 0,1    | 0,36649    |           |      | 668,31          | 315,80           |
|      |                   | 4 М                                                                                                                                |        |        |            |           |      |                 | 244,93           |
|      | 01.7.17.11-0011   | Шкурка шлифовальная<br>двухслойная с зернистостью 40-25                                                                            | м2     | 0,84   | 3,078516   | 531,44    | 1,56 | 829,05          | <b>4 299,05</b>  |
|      |                   |                                                                                                                                    |        |        |            |           |      |                 | 2 552,24         |
|      | 01.7.20.08-0051   | Ветошь хлопчатобумажная<br>цветная                                                                                                 | кг     | 0,31   | 1,136119   | 56,11     | 2,06 | 115,59          | 131,32           |
|      | 14.5.11.02-0101   | Шпатлевка водно-дисперсионная                                                                                                      | т      | 0,005  | 0,0183245  | 52 790,33 | 1,67 | 88 159,85       | 1 615,49         |
|      | 14.3.02.01        | Краска акриловая                                                                                                                   | т      | 0,03   | 0,109947   |           |      |                 |                  |
|      | 14.4.01.02        | Грунтовка                                                                                                                          | т      | 0,02   | 0,073298   |           |      |                 |                  |
|      |                   | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                                                        |        |        |            |           |      |                 | <b>78 767,08</b> |
| 22.1 | 14.3.02.01-0361   | Краска водно-дисперсионная<br>акрилатная ВД-АК-24                                                                                  | т      | 0,03   | 0,109947   | 41 183,54 | 1,87 | 77 013,22       | 8 467,37         |

|      |                   |                                                                                                                                                                                                             |        |       |          |          |      |                  |                   |
|------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------|----------|------|------------------|-------------------|
| 22.2 | 14.4.01.02-0012   | Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая ФОТ                                                                                                                         | кг     | 20    | 73,298   | 68,29    | 1,87 | 127,70           | 9 360,15          |
|      | Пр/812-015.0-3    | НР Отделочные работы                                                                                                                                                                                        | %      | 105   | 0,9      | 94,5     |      |                  | 74 150,02         |
|      | Пр/774-015.0      | СП Отделочные работы                                                                                                                                                                                        | %      | 49    | 0,85     | 41,65    |      |                  | 70 071,77         |
|      |                   |                                                                                                                                                                                                             |        |       |          |          |      |                  | 30 883,48         |
|      |                   | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                     |        |       |          |          |      | <b>53 903,20</b> | <b>197 549,85</b> |
| 23   | ГЭСН 10-05-011-02 | Устройство подвесных потолков из гипсокартонных листов (ГКЛ): одноуровневых                                                                                                                                 | 100 м2 | 3,617 | 3,617    |          |      |                  |                   |
|      | 1-100-35          | 1 ОТ                                                                                                                                                                                                        | чел.-ч |       | 350,849  |          |      |                  | <b>221 354,14</b> |
|      |                   | <i>Средний разряд работы 3,5</i>                                                                                                                                                                            | чел.-ч | 97    | 350,849  |          |      | 630,91           | 221 354,14        |
|      |                   | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                        |        |       |          |          |      |                  | <b>2 331,70</b>   |
|      |                   | <i>ОТм(ЗТм)</i>                                                                                                                                                                                             | чел.-ч |       | 1,37446  |          |      |                  | <b>1 076,23</b>   |
|      | 91.05.05-015      | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                                                                                          | маш.-ч | 0,19  | 0,68723  |          |      | 2 525,01         | 1 735,26          |
|      | 4-100-060         | <i>Средний разряд машиниста 6,0</i>                                                                                                                                                                         | чел.-ч | 0,19  | 0,68723  |          |      | 897,73           | 616,95            |
|      | 91.14.02-001      | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                | маш.-ч | 0,19  | 0,68723  |          |      | 861,68           | 592,17            |
|      | 4-100-040         | <i>Средний разряд машиниста 4,0</i>                                                                                                                                                                         | чел.-ч | 0,19  | 0,68723  |          |      | 668,31           | 459,28            |
|      | 91.21.12-004      | Ножницы электрические                                                                                                                                                                                       | маш.-ч | 0,32  | 1,15744  |          |      | 3,69             | 4,27              |
|      |                   | 4 М                                                                                                                                                                                                         |        |       |          |          |      |                  | <b>157 258,13</b> |
|      | 01.7.03.01-0001   | Вода                                                                                                                                                                                                        | м3     | 0,036 | 0,130212 | 35,71    | 1,94 | 69,28            | 9,02              |
|      | 01.7.03.04-0001   | Электроэнергия                                                                                                                                                                                              | кВт-ч  | 2,232 | 8,073144 |          |      | 7,04             | 56,83             |
|      | 01.7.06.01-0041   | Ленты эластичные самоклеящиеся для профилей направляющих 30х30000 мм                                                                                                                                        | м      | 135   | 488,295  | 3,62     | 1,46 | 5,29             | 2 583,08          |
|      | 01.7.06.04-0002   | Ленты бумажные перфорированные армирующие для повышения трещиностойкости стыков, ширина 52 мм                                                                                                               | м      | 68    | 245,956  | 2,60     | 1,56 | 4,06             | 998,58            |
|      | 01.7.06.04-0007   | Ленты бумажные для создания искусственных трещин между каркасными конструкциями и примыкающими поверхностями, с липким слоем с одной стороны и антиадгезионным покрытием с другой, цвет белый, ширина 65 мм | 100 м  | 1,35  | 4,88295  | 1 955,23 | 1,46 | 2 854,64         | 13 939,06         |

|                 |                                                                                                                                           |        |       |           |          |      |          |           |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-----------|----------|------|----------|-----------|
| 01.7.15.07-0082 | Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм                                                               | 100 шт | 0,81  | 2,92977   | 178,64   | 1,14 | 203,65   | 596,65    |
| 01.7.15.07-0152 | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм                                     | 100 шт | 3,22  | 11,64674  | 52,34    | 1,14 | 59,67    | 694,96    |
| 01.7.15.14-0042 | Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 9,5 мм   | 100 шт | 3,68  | 13,31056  | 23,01    | 1,14 | 26,23    | 349,14    |
| 01.7.15.14-0044 | Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 25 мм       | 100 шт | 22,21 | 80,33357  | 23,02    | 1,14 | 26,24    | 2 107,95  |
| 07.2.06.03-0119 | Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, размеры 28x27 мм, толщина стали 0,6 мм | м      | 136   | 491,912   | 44,16    | 0,91 | 40,19    | 19 769,94 |
| 07.2.06.03-0155 | Профиль направляющий из оцинкованной стали, размеры 60x27 мм, толщина стали 0,6 мм                                                        | м      | 306   | 1 106,802 | 64,44    | 0,91 | 58,64    | 64 902,87 |
| 07.2.06.04-0078 | Подвесы анкерные стальные оцинкованные пружинные с зажимом профиля, размеры профиля 60x27 мм                                              | 100 шт | 0,81  | 2,92977   | 2 384,14 | 1,57 | 3 743,10 | 10 966,42 |
| 07.2.06.05-0001 | Удлинитель стальные оцинкованные для соединения потолочных профилей размером 60x27 мм, размеры 110x58x25 мм, толщина 0,6 мм               | 100 шт | 0,81  | 2,92977   | 1 701,99 | 1,57 | 2 672,12 | 7 828,70  |
| 07.2.06.05-0017 | Соединители профиля стальные оцинкованные одноуровневые потолочные (краб), размеры 148x148 мм, толщина 0,9 мм                             | 100 шт | 1,83  | 6,61911   | 2 013,47 | 1,57 | 3 161,15 | 20 924,00 |

|      |                   |                                                                                                                                                            |        |       |          |       |      |                   |                   |
|------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------|-------|------|-------------------|-------------------|
|      | 14.4.01.02-0012   | Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая                                                                            | кг     | 10    | 36,17    | 68,29 | 1,87 | 127,70            | 4 618,91          |
|      | 14.5.11.03-0001   | Смеси сухие шпатлевочные на основе высокопрочного гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,15 мм, прочность на изгиб 2,7 МПа        | кг     | 4     | 14,468   | 66,77 | 1,92 | 128,20            | 1 854,80          |
|      | 14.5.11.03-0004   | Смеси сухие шпатлевочные универсальные на основе гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,2 мм, прочность на изгиб не менее 1,0 МПа | кг     | 42    | 151,914  | 17,34 | 1,92 | 33,29             | 5 057,22          |
|      | 01.6.01.02        | Листы гипсокартонные                                                                                                                                       | м2     | 111   | 401,487  |       |      |                   |                   |
|      | 07.2.06.04        | Тяга подвесов                                                                                                                                              | шт     | 81    | 292,977  |       |      |                   |                   |
|      |                   | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                                                                                |        |       |          |       |      |                   | <b>382 020,20</b> |
| 23.1 | 01.6.01.02-0006   | Листы гипсокартонные ГКЛ, толщина 12,5 мм                                                                                                                  | м2     | 111   | 401,487  | 92,12 | 2,11 | 194,37            | 78 037,03         |
| 23.2 | 07.2.06.04-0077   | Подвес регулируемый стальной оцинкованный, диаметр 4 мм, длина 120-200 мм                                                                                  | шт     | 81    | 292,977  | 23,97 | 1,57 | 37,63             | 11 024,72         |
|      |                   | ФОТ                                                                                                                                                        |        |       |          |       |      |                   | 222 430,37        |
|      | Пр/812-010.0-3    | НР Деревянные конструкции                                                                                                                                  | %      | 113   | 0,9      | 101,7 |      |                   | 226 211,69        |
|      | Пр/774-010.0      | СП Деревянные конструкции                                                                                                                                  | %      | 55    | 0,85     | 46,75 |      |                   | 103 986,20        |
|      |                   | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                    |        |       |          |       |      | <b>221 531,61</b> | <b>801 279,84</b> |
| 24   | ГЭСН 15-04-006-02 | Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 2 раза потолков                                                                               | 100 м2 | 3,617 | 3,617    |       |      |                   |                   |
|      |                   | 1 ОТ                                                                                                                                                       | чел.-ч |       | 72,41234 |       |      |                   | <b>48 393,89</b>  |
|      | 1-100-40          | <i>Средний разряд работы 4,0</i>                                                                                                                           | чел.-ч | 20,02 | 72,41234 |       |      | 668,31            | 48 393,89         |
|      |                   | 2 ЭМ                                                                                                                                                       |        |       |          |       |      |                   | <b>96,16</b>      |
|      |                   | <i>ОТм(ЗТм)</i>                                                                                                                                            | чел.-ч |       | 0,14468  |       |      |                   | <b>93,99</b>      |
|      | 91.06.06-048      | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м                                                                                   | маш.-ч | 0,01  | 0,03617  | 37,32 | 1,97 | 73,52             | 2,66              |
|      | 4-100-030         | <i>Средний разряд машиниста 3,0</i>                                                                                                                        | чел.-ч | 0,01  | 0,03617  |       |      | 593,50            | 21,47             |
|      | 91.14.02-001      | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                               | маш.-ч | 0,03  | 0,10851  |       |      | 861,68            | 93,50             |
|      | 4-100-040         | <i>Средний разряд машиниста 4,0</i>                                                                                                                        | чел.-ч | 0,03  | 0,10851  |       |      | 668,31            | 72,52             |
|      |                   | 4 М                                                                                                                                                        |        |       |          |       |      |                   | <b>83,62</b>      |

|      |                   |                                                                                                                                        |        |        |           |            |      |                  |                   |
|------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|------------|------|------------------|-------------------|
|      | 01.7.20.08-0051   | Ветошь хлопчатобумажная<br>цветная                                                                                                     | кг     | 0,2    | 0,7234    | 56,11      | 2,06 | 115,59           | 83,62             |
|      | 14.3.01.03        | Грунтовка                                                                                                                              | т      | 0,02   | 0,07234   |            |      |                  |                   |
|      |                   | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                                                            |        |        |           |            |      |                  | <b>48 667,66</b>  |
| 24.1 | 14.3.01.03-0001   | Состав грунтовоочный глубокого<br>проникновения                                                                                        | кг     | 20     | 72,34     | 65,84      | 1,41 | 92,83            | 6 715,32          |
|      |                   | ФОТ                                                                                                                                    |        |        |           |            |      |                  | 48 487,88         |
|      | Пр/812-015.0-3    | НР Отделочные работы                                                                                                                   | %      | 105    | 0,9       | 94,5       |      |                  | 45 821,05         |
|      | Пр/774-015.0      | СП Отделочные работы                                                                                                                   | %      | 49     | 0,85      | 41,65      |      |                  | 20 195,20         |
|      |                   | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                |        |        |           |            |      | <b>33 563,51</b> | <b>121 399,23</b> |
| 25   | ГЭСН 15-04-007-04 | Окраска водно-дисперсионными<br>акриловыми составами<br>улучшенная: по сборным<br>конструкциям потолков,<br>подготовленным под окраску | 100 м2 | 3,617  | 3,617     |            |      |                  |                   |
|      | 1-100-33          | 1 ОТ<br><i>Средний разряд работы 3,3</i>                                                                                               | чел.-ч |        | 144,60766 |            |      |                  | <b>89 069,64</b>  |
|      |                   | 2 ЭМ<br><i>ОТм(ЗТм)</i>                                                                                                                | чел.-ч | 39,98  | 144,60766 |            |      | 615,94           | 89 069,64         |
|      |                   |                                                                                                                                        |        |        |           |            |      |                  | <b>313,85</b>     |
|      | 91.06.06-046      | Подъемники одномачтовые,<br>грузоподъемность до 500 кг,<br>высота подъема 25 м                                                         | маш.-ч | 0,01   | 0,03617   | 30,61      | 1,97 | 60,30            | <b>263,20</b>     |
|      | 4-100-030         | <i>Средний разряд машиниста 3,0</i>                                                                                                    | чел.-ч | 0,01   | 0,03617   |            |      | 593,50           | 21,47             |
|      | 91.14.02-001      | Автомобили бортовые,<br>грузоподъемность до 5 т                                                                                        | маш.-ч | 0,1    | 0,3617    |            |      | 861,68           | 311,67            |
|      | 4-100-040         | <i>Средний разряд машиниста 4,0</i>                                                                                                    | чел.-ч | 0,1    | 0,3617    |            |      | 668,31           | 241,73            |
|      |                   | 4 М                                                                                                                                    |        |        |           |            |      |                  | <b>4 402,31</b>   |
|      | 01.7.17.11-0011   | Шкурка шлифовальная<br>двухслойная с зернистостью 40-25                                                                                | м2     | 0,84   | 3,03828   | 531,44     | 1,56 | 829,05           | 2 518,89          |
|      | 01.7.20.08-0051   | Ветошь хлопчатобумажная<br>цветная                                                                                                     | кг     | 0,31   | 1,12127   | 56,11      | 2,06 | 115,59           | 129,61            |
|      | 14.5.11.02-0101   | Шпатлевка водно-дисперсионная                                                                                                          | т      | 0,0055 | 0,0198935 | 52 790,33  | 1,67 | 88 159,85        | 1 753,81          |
|      | 14.3.02.01        | Краска акриловая                                                                                                                       | т      | 0,033  | 0,119361  |            |      |                  |                   |
|      | 14.4.01.02        | Грунтовка                                                                                                                              | т      | 0,022  | 0,079574  |            |      |                  |                   |
|      |                   | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                                                            |        |        |           |            |      |                  | <b>94 049,00</b>  |
| 25.1 | 14.3.02.01-0362   | Краска водно-дисперсионная<br>акрилатная ВД-АК-104                                                                                     | т      | 0,033  | 0,119361  | 87 665,56  | 1,87 | 163 934,60       | 19 567,40         |
| 25.2 | 14.4.01.02-0212   | Грунтовка акриловая АК-070                                                                                                             | т      | 0,022  | 0,079574  | 178 871,85 | 1,41 | 252 209,31       | 20 069,30         |
|      |                   | ФОТ                                                                                                                                    |        |        |           |            |      |                  | 89 332,84         |
|      | Пр/812-015.0-3    | НР Отделочные работы                                                                                                                   | %      | 105    | 0,9       | 94,5       |      |                  | 84 419,53         |
|      | Пр/774-015.0      | СП Отделочные работы                                                                                                                   | %      | 49     | 0,85      | 41,65      |      |                  | 37 207,13         |
|      |                   | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                |        |        |           |            |      | <b>70 586,77</b> | <b>255 312,36</b> |

|                                                  |                    |                                                                                                                                                                                                                                                 |        |           |           |              |
|--------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|-----------|--------------|
| Итого прямые затраты по разделу 2. Стены,потолки |                    |                                                                                                                                                                                                                                                 |        |           |           | 1 225 984,32 |
| в том числе                                      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                 |        |           |           |              |
| оплата труда (ОТ)                                |                    |                                                                                                                                                                                                                                                 |        |           |           | 602 811,45   |
| эксплуатация машин и механизмов                  |                    |                                                                                                                                                                                                                                                 |        |           |           | 5 733,59     |
| оплата труда машинистов (ОТм)                    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                 |        |           |           | 2 967,70     |
| материальные ресурсы                             |                    |                                                                                                                                                                                                                                                 |        |           |           | 614 471,58   |
| Итого ФОТ                                        |                    |                                                                                                                                                                                                                                                 |        |           |           | 605 779,15   |
| Итого накладные расходы                          |                    |                                                                                                                                                                                                                                                 |        |           |           | 600 379,02   |
| Итого сметная прибыль                            |                    |                                                                                                                                                                                                                                                 |        |           |           | 272 082,07   |
| Итого по разделу 2. Стены,потолки                |                    |                                                                                                                                                                                                                                                 |        |           |           | 2 098 445,41 |
| Справочно                                        |                    |                                                                                                                                                                                                                                                 |        |           |           |              |
| затраты труда рабочих                            |                    |                                                                                                                                                                                                                                                 |        |           |           | 957,337923   |
| затраты труда машинистов                         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                 |        |           |           | 3,969354     |
| Раздел 3. Окна                                   |                    |                                                                                                                                                                                                                                                 |        |           |           |              |
| 26                                               | ГЭСНр 56-01-001-03 | Демонтаж оконных коробок: в рубленных стенах                                                                                                                                                                                                    | 100 шт | 0,26      | 0,26      |              |
|                                                  | 1 ОТ               |                                                                                                                                                                                                                                                 | чел.-ч | 18,9254   |           | 10 760,23    |
| 1-100-25                                         |                    | Средний разряд работы 2,5                                                                                                                                                                                                                       | чел.-ч | 72,79     | 18,9254   | 568,56       |
|                                                  | 4 М                |                                                                                                                                                                                                                                                 |        |           |           | 10 760,23    |
| 999-9900                                         |                    | Строительный мусор                                                                                                                                                                                                                              | т      | 2,57      | 0,6682    |              |
| Итого прямые затраты                             |                    |                                                                                                                                                                                                                                                 |        |           |           | 10 760,23    |
| ФОТ                                              |                    |                                                                                                                                                                                                                                                 |        |           |           | 10 760,23    |
| Пр/812-090.0-3                                   |                    | НР Проемы                                                                                                                                                                                                                                       | %      | 95        | 95        | 10 222,22    |
| Пр/774-090.0                                     |                    | СП Проемы                                                                                                                                                                                                                                       | %      | 47        | 47        | 5 057,31     |
| Всего по позиции                                 |                    |                                                                                                                                                                                                                                                 |        |           |           | 100 152,92   |
| 27                                               | 02-15-1-01-0017    | Перевозка автомобилями-самосвалами грузоподъемностью: до 15 т грузов 1 класса по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние до 17 км | т      | 0,6682    | 0,6682    | 339,90       |
|                                                  |                    |                                                                                                                                                                                                                                                 |        |           |           | 227,12       |
| Всего по позиции                                 |                    |                                                                                                                                                                                                                                                 |        |           |           | 339,90       |
| 28                                               | ГЭСНр 56-01-002-02 | Снятие оконных переплетов: остекленных                                                                                                                                                                                                          | 100 м2 | 0,4368    | 0,4368    |              |
|                                                  | 1 ОТ               |                                                                                                                                                                                                                                                 | чел.-ч | 20,140848 |           | 11 250,48    |
| 1-100-23                                         |                    | Средний разряд работы 2,3                                                                                                                                                                                                                       | чел.-ч | 46,11     | 20,140848 | 558,59       |
|                                                  | 2 ЭМ               |                                                                                                                                                                                                                                                 |        |           |           | 29,87        |
|                                                  |                    | ОТм(ЗТм)                                                                                                                                                                                                                                        | чел.-ч | 0,406224  |           | 241,09       |

|                 |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                 |        |           |           |       |                  |                  |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|-----------|-------|------------------|------------------|
| 91.06.06-048    | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч                                                                                                                                                                                                                                          | 0,93   | 0,406224  | 37,32     | 1,97  | 73,52            | 29,87            |
| 4-100-030       | <i>Средний разряд машиниста 3,0</i>                                      | чел.-ч                                                                                                                                                                                                                                          | 0,93   | 0,406224  |           |       | 593,50           | 241,09           |
| 999-9900        | Строительный мусор                                                       | т                                                                                                                                                                                                                                               | 3,42   | 1,493856  |           |       |                  |                  |
|                 | <b>Итого прямые затраты</b>                                              |                                                                                                                                                                                                                                                 |        |           |           |       |                  | <b>11 521,44</b> |
|                 | ФОТ                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                 |        |           |           |       |                  | 11 491,57        |
| Пр/812-090.0-3  | НР Проемы                                                                | %                                                                                                                                                                                                                                               | 95     | 95        |           |       |                  | 10 916,99        |
| Пр/774-090.0    | СП Проемы                                                                | %                                                                                                                                                                                                                                               | 47     | 47        |           |       |                  | 5 401,04         |
|                 | <b>Всего по позиции</b>                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                 |        |           |           |       | <b>63 735,05</b> | <b>27 839,47</b> |
| 29              | 02-15-1-01-0017                                                          | Перевозка автомобилями-самосвалами грузоподъемностью: до 15 т грузов 1 класса по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние до 17 км | т      | 1,493856  | 1,493856  |       | 339,90           | 507,76           |
|                 | <b>Всего по позиции</b>                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                 |        |           |           |       | <b>339,90</b>    | <b>507,76</b>    |
| 30              | ГЭСН 10-01-034-05                                                        | Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотно-откидных с площадью проема до 2 м2 двухстворчатых                                                                                                            | 100 м2 | 0,4368    | 0,4368    |       |                  |                  |
|                 |                                                                          | ЗТм: 1.25, ЭМ: 1.25<br>ЗТ: 1.15                                                                                                                                                                                                                 |        |           |           |       |                  |                  |
|                 | 1 ОТ                                                                     | чел.-ч                                                                                                                                                                                                                                          |        | 94,210116 |           |       |                  | <b>57 323,09</b> |
| 1-100-32        | <i>Средний разряд работы 3,2</i>                                         | чел.-ч                                                                                                                                                                                                                                          | 187,55 | 1,15      | 94,210116 |       | 608,46           | 57 323,09        |
|                 | 2 ЭМ                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                 |        |           |           |       |                  | <b>1 613,82</b>  |
|                 | <i>ОТм(ЗТм)</i>                                                          | чел.-ч                                                                                                                                                                                                                                          |        | 2,75184   |           |       |                  | <b>1 767,19</b>  |
| 91.06.06-048    | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч                                                                                                                                                                                                                                          | 1,76   | 1,25      | 0,96096   | 37,32 | 1,97             | 73,52            |
| 4-100-030       | <i>Средний разряд машиниста 3,0</i>                                      | чел.-ч                                                                                                                                                                                                                                          | 1,76   | 1,25      | 0,96096   |       | 593,50           | 570,33           |
| 91.14.02-001    | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                             | маш.-ч                                                                                                                                                                                                                                          | 3,28   | 1,25      | 1,79088   |       | 861,68           | 1 543,17         |
| 4-100-040       | <i>Средний разряд машиниста 4,0</i>                                      | чел.-ч                                                                                                                                                                                                                                          | 3,28   | 1,25      | 1,79088   |       | 668,31           | 1 196,86         |
|                 | 4 М                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                 |        |           |           |       |                  | <b>23 601,16</b> |
| 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия                                                           | кВт-ч                                                                                                                                                                                                                                           | 22,89  |           | 9,998352  |       | 7,04             | 70,39            |

|                 |                                                                                                                                                                                                                |                                                                                           |       |       |          |          |      |            |            |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|----------|------|------------|------------|
| 01.7.06.02-0001 | Ленты гидроизоляционные, паропроницаемые<br>бутилкаучуковые, из нетканого материала мембранного типа, с липким покрытием по краям с внутренней стороны и антиадгезионным покрытием, цвет бежевый, ширина 80 мм | м                                                                                         | 418   |       | 182,5824 | 24,39    | 1,46 | 35,61      | 6 501,76   |
| 01.7.06.11-0001 | Ленты предварительно сжатые уплотнительные саморасширяющиеся на основе пенополиуретана, с липким слоем с одной стороны, ширина 10 мм, толщина в сжатом состоянии 4 мм, толщина в расширенном состоянии 20 мм   | 10 м                                                                                      | 20,7  |       | 9,04176  | 158,82   | 1,46 | 231,88     | 2 096,60   |
| 01.7.14.01-0002 | Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл                                                                                                                                      | шт                                                                                        | 69    |       | 30,1392  | 241,35   | 1,15 | 277,55     | 8 365,13   |
| 01.7.15.07-0005 | Дюбели стальные рамные монтажные, диаметр 10 мм, длина 130 (132, 152) мм                                                                                                                                       | 10 шт                                                                                     | 60,6  |       | 26,47008 | 92,73    | 1,14 | 105,71     | 2 798,15   |
| 11.3.03.15-0021 | Клинья пластиковые монтажные                                                                                                                                                                                   | 100 шт                                                                                    | 8     |       | 3,4944   | 749,04   | 1,44 | 1 078,62   | 3 769,13   |
| 09.4.03.01      | Блоки оконные пластиковые                                                                                                                                                                                      | м2                                                                                        | 100   |       | 43,68    |          |      |            |            |
|                 | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                           |                                                                                           |       |       |          |          |      |            | 84 305,26  |
|                 | ФОТ                                                                                                                                                                                                            |                                                                                           |       |       |          |          |      |            | 59 090,28  |
| Пр/812-010.0-3  | НР Деревянные конструкции                                                                                                                                                                                      | %                                                                                         | 113   | 0,9   | 101,7    |          |      |            | 60 094,81  |
| Пр/774-010.0    | СП Деревянные конструкции                                                                                                                                                                                      | %                                                                                         | 55    | 0,85  | 46,75    |          |      |            | 27 624,71  |
|                 | Всего по позиции                                                                                                                                                                                               |                                                                                           |       |       |          |          |      | 393 829,62 | 172 024,78 |
| 31              | 11.3.02.01-0036                                                                                                                                                                                                | Блок оконный из ПВХ-профиля двустворчатый, с поворотно-откидной створкой (1.6*1.05)-26 шт | м2    | 43,68 | 43,68    | 5 051,07 | 1,68 | 8 485,80   | 370 659,74 |
|                 | Всего по позиции                                                                                                                                                                                               |                                                                                           |       |       |          |          |      | 8 485,80   | 370 659,74 |
| 32              | ГЭСН 10-01-035-01                                                                                                                                                                                              | Установка подоконных досок из ПВХ<br>ЗТм: 1.25, ЭМ: 1.25<br>ЗТ: 1.15                      | 100 м | 0,273 | 0,273    |          |      |            |            |
|                 | 1 ОТ                                                                                                                                                                                                           | чел.-ч                                                                                    |       |       | 6,103188 |          |      |            | 3 622,24   |
| 1-100-30        | Средний разряд работы 3,0                                                                                                                                                                                      | чел.-ч                                                                                    | 19,44 | 1,15  | 6,103188 |          |      | 593,50     | 3 622,24   |
|                 | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                           |                                                                                           |       |       |          |          |      |            | 42,17      |
|                 | ОТм(ЗТм)                                                                                                                                                                                                       | чел.-ч                                                                                    |       |       | 0,061425 |          |      |            | 40,03      |

|      |                   |                                                                                                                                |        |            |      |          |        |      |                  |                  |
|------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|------|----------|--------|------|------------------|------------------|
|      | 91.06.06-048      | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м                                                       | маш.-ч | 0,04       | 1,25 | 0,01365  | 37,32  | 1,97 | 73,52            | 1,00             |
|      | 4-100-030         | <i>Средний разряд машиниста 3,0</i>                                                                                            | чел.-ч | 0,04       | 1,25 | 0,01365  |        |      | 593,50           | 8,10             |
|      | 91.14.02-001      | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                   | маш.-ч | 0,14       | 1,25 | 0,047775 |        |      | 861,68           | 41,17            |
|      | 4-100-040         | <i>Средний разряд машиниста 4,0</i>                                                                                            | чел.-ч | 0,14       | 1,25 | 0,047775 |        |      | 668,31           | 31,93            |
|      |                   | 4 М                                                                                                                            |        |            |      |          |        |      |                  | <b>12 753,40</b> |
|      | 01.7.14.01-0002   | Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл                                                      | шт     | 42,45      |      | 11,58885 | 241,35 | 1,15 | 277,55           | 3 216,49         |
|      | 11.3.03.14-1000   | Заглушки торцевые двусторонние к подоконной доске из ПВХ, цвет белый, размеры 40х480 мм                                        | 10 шт  | 65,2014652 |      | 17,8     | 326,12 | 1,44 | 469,61           | 8 359,06         |
|      | 11.3.03.15-0021   | Клинья пластиковые монтажные                                                                                                   | 100 шт | 4          |      | 1,092    | 749,04 | 1,44 | 1 078,62         | 1 177,85         |
|      | 11.3.03.01        | Доски подоконные ПВХ                                                                                                           | м      | П          |      | П        |        |      |                  |                  |
|      |                   | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                                                    |        |            |      |          |        |      |                  | <b>16 457,84</b> |
| 32.1 | 11.3.03.14-1000   | Заглушки торцевые двусторонние к подоконной доске из ПВХ, цвет белый, размеры 40х480 мм                                        | 10 шт  | 19,047619  |      | 5,2      | 326,12 | 1,44 | 469,61           | 2 441,97         |
|      |                   | ФОТ                                                                                                                            |        |            |      |          |        |      |                  | 3 662,27         |
|      | Пр/812-010.0-3    | НР Деревянные конструкции                                                                                                      | %      | 113        | 0,9  | 101,7    |        |      |                  | 3 724,53         |
|      | Пр/774-010.0      | СП Деревянные конструкции                                                                                                      | %      | 55         | 0,85 | 46,75    |        |      |                  | 1 712,11         |
|      |                   | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                        |        |            |      |          |        |      | <b>89 144,51</b> | <b>24 336,45</b> |
| 33   | 11.3.03.01-0012   | Доска подоконная из ПВХ                                                                                                        | м      | 27,3       |      | 27,3     | 568,51 | 1,68 | 955,10           | 26 074,23        |
|      |                   | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                        |        |            |      |          |        |      | <b>955,10</b>    | <b>26 074,23</b> |
| 34   | ГЭСН 10-05-009-01 | Облицовка откосов по одинарному металлическому каркасу из направляющих и стоечных профилей гипсокартонными листами в один слой | 100 м2 | 0,1443     |      | 0,1443   |        |      |                  |                  |
|      |                   | 1 ОТ                                                                                                                           | чел.-ч |            |      | 10,2453  |        |      |                  | <b>6 463,86</b>  |
|      | 1-100-35          | <i>Средний разряд работы 3,5</i>                                                                                               | чел.-ч | 71         |      | 10,2453  |        |      | 630,91           | 6 463,86         |
|      |                   | 2 ЭМ                                                                                                                           |        |            |      |          |        |      |                  | <b>97,81</b>     |
|      |                   | <i>ОТм(ЗТм)</i>                                                                                                                | чел.-ч |            |      | 0,05772  |        |      |                  | <b>45,20</b>     |
|      | 91.05.05-015      | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                             | маш.-ч | 0,2        |      | 0,02886  |        |      | 2 525,01         | 72,87            |
|      | 4-100-060         | <i>Средний разряд машиниста 6,0</i>                                                                                            | чел.-ч | 0,2        |      | 0,02886  |        |      | 897,73           | 25,91            |
|      | 91.14.02-001      | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                   | маш.-ч | 0,2        |      | 0,02886  |        |      | 861,68           | 24,87            |
|      | 4-100-040         | <i>Средний разряд машиниста 4,0</i>                                                                                            | чел.-ч | 0,2        |      | 0,02886  |        |      | 668,31           | 19,29            |

|                 |                                                                                                                                                                                                             |        |        |           |          |      |          |                 |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|----------|------|----------|-----------------|
| 91.21.12-004    | Ножницы электрические                                                                                                                                                                                       | маш.-ч | 0,14   | 0,020202  |          |      | 3,69     | 0,07            |
|                 | 4 М                                                                                                                                                                                                         |        |        |           |          |      |          | <b>5 835,81</b> |
| 01.7.03.01-0001 | Вода                                                                                                                                                                                                        | м3     | 0,032  | 0,0046176 | 35,71    | 1,94 | 69,28    | 0,32            |
| 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия                                                                                                                                                                                              | кВт-ч  | 1,5076 | 0,2175467 |          |      | 7,04     | 1,53            |
| 01.7.06.01-0043 | Ленты эластичные самоклеящиеся для профилей направляющих 70х30000 мм                                                                                                                                        | м      | 116    | 16,7388   | 6,77     | 1,46 | 9,88     | 165,38          |
| 01.7.06.04-0002 | Ленты бумажные перфорированные армирующие для повышения трещиностойкости стыков, ширина 52 мм                                                                                                               | м      | 83     | 11,9769   | 2,60     | 1,56 | 4,06     | 48,63           |
| 01.7.06.04-0007 | Ленты бумажные для создания искусственных трещин между каркасными конструкциями и примыкающими поверхностями, с липким слоем с одной стороны и антиадгезионным покрытием с другой, цвет белый, ширина 65 мм | 100 м  | 0,82   | 0,118326  | 1 955,23 | 1,46 | 2 854,64 | 337,78          |
| 01.7.15.07-0152 | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм                                                                                                       | 100 шт | 1,53   | 0,220779  | 52,34    | 1,14 | 59,67    | 13,17           |
| 01.7.15.14-0044 | Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 25 мм                                                                         | 100 шт | 18,55  | 2,676765  | 23,02    | 1,14 | 26,24    | 70,24           |
| 07.2.06.03-0116 | Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, размеры 75х40 мм, толщина стали 0,6 мм                                                                   | м      | 121    | 17,4603   | 85,93    | 0,91 | 78,20    | 1 365,40        |
| 07.2.06.03-0199 | Профиль стальной оцинкованный стоечный, размеры 75х50 мм, толщина 0,6 мм                                                                                                                                    | м      | 225    | 32,4675   | 103,37   | 0,91 | 94,07    | 3 054,22        |
| 07.2.06.03-0229 | Профиль стальной оцинкованный угловой, размеры 31х31 мм, толщина 0,4 мм                                                                                                                                     | м      | 46     | 6,6378    | 28,48    | 0,91 | 25,92    | 172,05          |

|                      |                                                                                                                                                                                                                                    |        |        |          |          |      |                   |                  |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|----------|------|-------------------|------------------|
| 14.1.06.01-0001      | Смеси сухие для наружных работ мелкозернистые, гипсовые, клеевые, для приклеивания ГКЛ и минераловатных плит, ручного нанесения, прочность на сжатие 2,0 МПа, прочность сцепления с основанием 0,3 МПа, прочность на изгиб 1,0 МПа | кг     | 60     | 8,658    | 10,29    | 1,92 | 19,76             | 171,08           |
| 14.4.01.02-0012      | Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая                                                                                                                                                    | кг     | 10     | 1,443    | 68,29    | 1,87 | 127,70            | 184,27           |
| 14.5.11.03-0001      | Смеси сухие шпатлевочные на основе высокопрочного гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,15 мм, прочность на изгиб 2,7 МПа                                                                                | кг     | 4      | 0,5772   | 66,77    | 1,92 | 128,20            | 74,00            |
| 14.5.11.03-0004      | Смеси сухие шпатлевочные универсальные на основе гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,2 мм, прочность на изгиб не менее 1,0 МПа                                                                         | кг     | 37     | 5,3391   | 17,34    | 1,92 | 33,29             | 177,74           |
| 01.6.01.02           | Листы гипсокартонные                                                                                                                                                                                                               | м2     | 107    | 15,4401  |          |      |                   |                  |
| 14.5.01.01           | Герметик акриловый, 300мл                                                                                                                                                                                                          | шт     | 7      | 1,0101   |          |      |                   |                  |
|                      | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                                                                                                                                                        |        |        |          |          |      |                   | <b>12 442,68</b> |
| 34.1 01.6.01.02-0009 | Листы гипсокартонные ГКЛ, толщина 12,5 мм                                                                                                                                                                                          | м2     | 107    | 15,4401  | 125,68   | 2,11 | 265,18            | 4 094,41         |
| 34.2 14.5.01.01-0021 | Герметик противопожарный акриловый для заделки швов примыкания стен, перекрытий, отверстий                                                                                                                                         | шт     | 7      | 1,0101   | 1 332,99 | 1,15 | 1 532,94          | 1 548,42         |
|                      | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                |        |        |          |          |      |                   | 6 509,06         |
| Пр/812-010.0-3       | НР Деревянные конструкции                                                                                                                                                                                                          | %      | 113    | 0,9      | 101,7    |      |                   | 6 619,71         |
| Пр/774-010.0         | СП Деревянные конструкции                                                                                                                                                                                                          | %      | 55     | 0,85     | 46,75    |      |                   | 3 042,99         |
|                      | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                            |        |        |          |          |      | <b>192 295,29</b> | <b>27 748,21</b> |
| 35 ГЭСН 15-04-006-04 | Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 2 раза откосов                                                                                                                                                        | 100 м2 | 0,1443 | 0,1443   |          |      |                   |                  |
|                      | 1 ОТ                                                                                                                                                                                                                               | чел.-ч |        | 2,354976 |          |      |                   | <b>1 573,85</b>  |
| 1-100-40             | Средний разряд работы 4,0                                                                                                                                                                                                          | чел.-ч | 16,32  | 2,354976 |          |      | 668,31            | 1 573,85         |

|                 |                   |                                                                                                                            |        |           |           |      |           |  |          |
|-----------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|-----------|------|-----------|--|----------|
|                 |                   | 2 ЭМ                                                                                                                       |        |           |           |      |           |  | 2,60     |
|                 |                   | ОТм(ЗТм)                                                                                                                   | чел.-ч |           | 0,004329  |      |           |  | 2,79     |
| 91.06.06-048    |                   | Подъемники одномачтовые, маш.-ч                                                                                            | 0,01   | 0,001443  | 37,32     | 1,97 | 73,52     |  | 0,11     |
|                 |                   | грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м                                                                            |        |           |           |      |           |  |          |
| 4-100-030       |                   | Средний разряд машиниста 3,0 чел.-ч                                                                                        | 0,01   | 0,001443  |           |      | 593,50    |  | 0,86     |
| 91.14.02-001    |                   | Автомобили бортовые, маш.-ч                                                                                                | 0,02   | 0,002886  |           |      | 861,68    |  | 2,49     |
|                 |                   | грузоподъемность до 5 т                                                                                                    |        |           |           |      |           |  |          |
| 4-100-040       |                   | Средний разряд машиниста 4,0 чел.-ч                                                                                        | 0,02   | 0,002886  |           |      | 668,31    |  | 1,93     |
|                 |                   | 4 М                                                                                                                        |        |           |           |      |           |  | 3,34     |
| 01.7.20.08-0051 |                   | Ветошь хлопчатобумажная кг                                                                                                 | 0,2    | 0,02886   | 56,11     | 2,06 | 115,59    |  | 3,34     |
|                 |                   | цветная                                                                                                                    |        |           |           |      |           |  |          |
| 14.3.01.03      |                   | Грунтовка т                                                                                                                | 0,02   | 0,002886  |           |      |           |  |          |
|                 |                   | Итого прямые затраты                                                                                                       |        |           |           |      |           |  | 1 582,58 |
| 35.1            | 14.3.01.03-0001   | Состав грунтовочный глубокого проникновения кг                                                                             | 20     | 2,886     | 65,84     | 1,41 | 92,83     |  | 267,91   |
|                 |                   | ФОТ                                                                                                                        |        |           |           |      |           |  | 1 576,64 |
|                 | Пр/812-015.0-3    | НР Отделочные работы %                                                                                                     | 105    | 0,9       | 94,5      |      |           |  | 1 489,92 |
|                 | Пр/774-015.0      | СП Отделочные работы %                                                                                                     | 49     | 0,85      | 41,65     |      |           |  | 656,67   |
|                 |                   | Всего по позиции                                                                                                           |        |           |           |      | 27 699,79 |  | 3 997,08 |
| 36              | ГЭСН 15-04-007-03 | Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по сборным конструкциям откосов , подготовленным под окраску | 100 м2 | 0,1443    | 0,1443    |      |           |  |          |
|                 |                   | 1 ОТ                                                                                                                       | чел.-ч |           | 4,722939  |      |           |  | 2 909,05 |
| 1-100-33        |                   | Средний разряд работы 3,3 чел.-ч                                                                                           | 32,73  | 4,722939  |           |      | 615,94    |  | 2 909,05 |
|                 |                   | 2 ЭМ                                                                                                                       |        |           |           |      |           |  | 12,52    |
|                 |                   | ОТм(ЗТм)                                                                                                                   | чел.-ч |           | 0,015873  |      |           |  | 10,50    |
| 91.06.06-046    |                   | Подъемники одномачтовые, маш.-ч                                                                                            | 0,01   | 0,001443  | 30,61     | 1,97 | 60,30     |  | 0,09     |
|                 |                   | грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м                                                                            |        |           |           |      |           |  |          |
| 4-100-030       |                   | Средний разряд машиниста 3,0 чел.-ч                                                                                        | 0,01   | 0,001443  |           |      | 593,50    |  | 0,86     |
| 91.14.02-001    |                   | Автомобили бортовые, маш.-ч                                                                                                | 0,1    | 0,01443   |           |      | 861,68    |  | 12,43    |
|                 |                   | грузоподъемность до 5 т                                                                                                    |        |           |           |      |           |  |          |
| 4-100-040       |                   | Средний разряд машиниста 4,0 чел.-ч                                                                                        | 0,1    | 0,01443   |           |      | 668,31    |  | 9,64     |
|                 |                   | 4 М                                                                                                                        |        |           |           |      |           |  | 169,27   |
| 01.7.17.11-0011 |                   | Шкурка шлифовальная м2                                                                                                     | 0,84   | 0,121212  | 531,44    | 1,56 | 829,05    |  | 100,49   |
|                 |                   | двухслойная с зернистостью 40-25                                                                                           |        |           |           |      |           |  |          |
| 01.7.20.08-0051 |                   | Ветошь хлопчатобумажная кг                                                                                                 | 0,31   | 0,044733  | 56,11     | 2,06 | 115,59    |  | 5,17     |
|                 |                   | цветная                                                                                                                    |        |           |           |      |           |  |          |
| 14.5.11.02-0101 |                   | Шпатлевка водно-дисперсионная т                                                                                            | 0,005  | 0,0007215 | 52 790,33 | 1,67 | 88 159,85 |  | 63,61    |
| 14.3.02.01      |                   | Краска акриловая т                                                                                                         | 0,03   | 0,004329  |           |      |           |  |          |

|                 |                    |                                                        |        |       |          |            |      |            |            |
|-----------------|--------------------|--------------------------------------------------------|--------|-------|----------|------------|------|------------|------------|
|                 | 14.4.01.02         | Грунтовка                                              | т      | 0,02  | 0,002886 |            |      |            |            |
|                 |                    | Итого прямые затраты                                   |        |       |          |            |      |            | 3 101,34   |
| 36.1            | 14.3.02.01-0362    | Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-104        | т      | 0,03  | 0,004329 | 87 665,56  | 1,87 | 163 934,60 | 709,67     |
| 36.2            | 14.4.01.02-0212    | Грунтовка акриловая АК-070                             | т      | 0,02  | 0,002886 | 178 871,85 | 1,41 | 252 209,31 | 727,88     |
|                 |                    | ФОТ                                                    |        |       |          |            |      |            | 2 919,55   |
|                 | Пр/812-015.0-3     | НР Отделочные работы                                   | %      | 105   | 0,9      | 94,5       |      |            | 2 758,97   |
|                 | Пр/774-015.0       | СП Отделочные работы                                   | %      | 49    | 0,85     | 41,65      |      |            | 1 215,99   |
|                 |                    | Всего по позиции                                       |        |       |          |            |      | 59 001,04  | 8 513,85   |
|                 |                    | Итого прямые затраты по разделу 3. Окна                |        |       |          |            |      |            | 547 430,48 |
|                 |                    | в том числе                                            |        |       |          |            |      |            |            |
|                 |                    | оплата труда (ОТ)                                      |        |       |          |            |      |            | 93 902,80  |
|                 |                    | эксплуатация машин и механизмов                        |        |       |          |            |      |            | 1 798,79   |
|                 |                    | оплата труда машинистов (ОТм)                          |        |       |          |            |      |            | 2 106,80   |
|                 |                    | материальные ресурсы                                   |        |       |          |            |      |            | 448 887,21 |
|                 |                    | перевозка                                              |        |       |          |            |      |            | 734,88     |
|                 |                    | Итого ФОТ                                              |        |       |          |            |      |            | 96 009,60  |
|                 |                    | Итого накладные расходы                                |        |       |          |            |      |            | 95 827,15  |
|                 |                    | Итого сметная прибыль                                  |        |       |          |            |      |            | 44 710,82  |
|                 |                    | Итого по разделу 3. Окна                               |        |       |          |            |      |            | 687 968,45 |
|                 |                    | Справочно                                              |        |       |          |            |      |            |            |
|                 |                    | затраты труда рабочих                                  |        |       |          |            |      |            | 156,702767 |
|                 |                    | затраты труда машинистов                               |        |       |          |            |      |            | 3,297411   |
| Раздел 4. Двери |                    |                                                        |        |       |          |            |      |            |            |
| 37              | ГЭСНр 56-01-009-03 | Демонтаж дверных коробок: в деревянных стенах рубленых | 100 шт | 0,08  | 0,08     |            |      |            |            |
|                 |                    | 1 ОТ                                                   | чел.-ч |       | 10,728   |            |      |            | 5 939,02   |
|                 | 1-100-22           | Средний разряд работы 2,2                              | чел.-ч | 134,1 | 10,728   |            |      | 553,60     | 5 939,02   |
|                 |                    | 4 М                                                    |        |       |          |            |      |            |            |
|                 | 999-9900           | Строительный мусор                                     | т      | 2,4   | 0,192    |            |      |            |            |
|                 |                    | Итого прямые затраты                                   |        |       |          |            |      |            | 5 939,02   |
|                 |                    | ФОТ                                                    |        |       |          |            |      |            | 5 939,02   |
|                 | Пр/812-090.0-3     | НР Проемы                                              | %      | 95    | 95       |            |      |            | 5 642,07   |
|                 | Пр/774-090.0       | СП Проемы                                              | %      | 47    | 47       |            |      |            | 2 791,34   |
|                 |                    | Всего по позиции                                       |        |       |          |            |      | 179 655,38 | 14 372,43  |

|    |                          |                                                                                                                                                                                                                                                 |        |        |          |                  |                 |
|----|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|------------------|-----------------|
| 38 | 02-15-1-01-0017          | Перевозка автомобилями-самосвалами грузоподъемностью: до 15 т грузов 1 класса по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние до 17 км | т      | 0,192  | 0,192    | 339,90           | 65,26           |
|    |                          |                                                                                                                                                                                                                                                 |        |        |          | <b>339,90</b>    | <b>65,26</b>    |
| 39 | ГЭСНр 56-01-010-01       | Снятие дверных полотен                                                                                                                                                                                                                          | 100 м2 | 0,1533 | 0,1533   |                  |                 |
|    | 1 ОТ                     |                                                                                                                                                                                                                                                 | чел.-ч |        | 5,561724 |                  | <b>3 078,97</b> |
|    | 1-100-22                 | Средний разряд работы 2,2                                                                                                                                                                                                                       | чел.-ч | 36,28  | 5,561724 | 553,60           | 3 078,97        |
|    | 4 М                      |                                                                                                                                                                                                                                                 |        |        |          |                  |                 |
|    | 999-9900                 | Строительный мусор                                                                                                                                                                                                                              | т      | 1,18   | 0,180894 |                  |                 |
|    |                          |                                                                                                                                                                                                                                                 |        |        |          |                  | <b>3 078,97</b> |
|    | 999-9900_02-15-1-01-0017 | Перевозка автомобилями-самосвалами грузоподъемностью: до 15 т грузов 1 класса по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние до 17 км | т      | 1,18   | 0,180894 | 339,90           | 61,49           |
|    |                          |                                                                                                                                                                                                                                                 |        |        |          |                  |                 |
|    | Пр/812-090.0-3           | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                             |        |        |          |                  | 3 078,97        |
|    | Пр/774-090.0             | НР Проемы                                                                                                                                                                                                                                       | %      | 95     | 95       |                  | 2 925,02        |
|    |                          | СП Проемы                                                                                                                                                                                                                                       | %      | 47     | 47       |                  | 1 447,12        |
|    |                          |                                                                                                                                                                                                                                                 |        |        |          | <b>49 005,87</b> | <b>7 512,60</b> |
| 40 | ГЭСН 10-01-039-06        | Установка блоков в внутренних дверных проемах с герметизацией пенополиуретановым герметиком: в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м2                                                                              | 100 м2 | 0,1533 | 0,1533   |                  |                 |

|                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                 |                                                                                                                             |            |            |           |          |        |           |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-----------|----------|--------|-----------|-----------|
| Приказ №421 Оп. п.586 По сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.25, ЭМ: 1.25 |                                                                                                                 |                                                                                                                             |            |            |           |          |        |           |           |
| 1-100-34                                                                                                                                                                                                                    | 1 ОТ                                                                                                            | чел.-ч                                                                                                                      |            |            | 20,273925 |          |        |           | 12 639,37 |
|                                                                                                                                                                                                                             | Средний разряд работы 3,4                                                                                       | чел.-ч                                                                                                                      | 115        | 1,15       | 20,273925 |          | 623,43 |           | 12 639,37 |
| 91.06.06-048                                                                                                                                                                                                                | 2 ЭМ                                                                                                            |                                                                                                                             |            |            |           |          |        |           | 598,03    |
|                                                                                                                                                                                                                             | ОТм(ЗТм)                                                                                                        | чел.-ч                                                                                                                      |            |            | 0,7799138 |          |        |           | 514,20    |
|                                                                                                                                                                                                                             | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м                                        | маш.-ч                                                                                                                      | 0,49       | 1,25       | 0,0938963 | 37,32    | 1,97   | 73,52     | 6,90      |
| 4-100-030                                                                                                                                                                                                                   | Средний разряд машиниста 3,0                                                                                    | чел.-ч                                                                                                                      | 0,49       | 1,25       | 0,0938963 |          |        | 593,50    | 55,73     |
| 91.14.02-001                                                                                                                                                                                                                | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                    | маш.-ч                                                                                                                      | 3,58       | 1,25       | 0,6860175 |          |        | 861,68    | 591,13    |
| 4-100-040                                                                                                                                                                                                                   | Средний разряд машиниста 4,0                                                                                    | чел.-ч                                                                                                                      | 3,58       | 1,25       | 0,6860175 |          |        | 668,31    | 458,47    |
| 01.7.14.01-0002                                                                                                                                                                                                             | 4 М                                                                                                             |                                                                                                                             |            |            |           |          |        |           | 1 046,49  |
|                                                                                                                                                                                                                             | Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл                                       | шт                                                                                                                          | 19,5694716 |            | 3         | 241,35   | 1,15   | 277,55    | 832,65    |
| 01.7.15.06-0111                                                                                                                                                                                                             | Гвозди строительные                                                                                             | т                                                                                                                           | 0,0101     |            | 0,0015483 |          |        | 69 621,54 | 107,80    |
| 11.1.03.06-0071                                                                                                                                                                                                             | Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт III | м3                                                                                                                          | 0,08       |            | 0,012264  | 5 764,42 | 1,5    | 8 646,63  | 106,04    |
| 01.7.04.07                                                                                                                                                                                                                  | Скобяные изделия                                                                                                | компл                                                                                                                       |            | П          | П         |          |        |           |           |
| 11.1.01.10                                                                                                                                                                                                                  | Наличники                                                                                                       | м                                                                                                                           |            | 540        | 82,782    |          |        |           |           |
| 11.2.02.01                                                                                                                                                                                                                  | Блоки дверные                                                                                                   | м2                                                                                                                          |            | 100        | 15,33     |          |        |           |           |
| Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                 |                                                                                                                             |            |            |           |          |        |           | 14 798,09 |
| 40.1                                                                                                                                                                                                                        | 01.7.14.01-0002                                                                                                 | Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл                                                   | шт         | 19,5694716 | 3         | 241,35   | 1,15   | 277,55    | 832,65    |
| 40.2                                                                                                                                                                                                                        | 01.7.04.07-0022                                                                                                 | Комплект скобяных изделий для отдельных полотен однопольных входных дверей при заполнении отдельными элементами в помещение | компл      | 19,5694716 | 3         | 797,64   | 1,56   | 1 244,32  | 3 732,96  |
| 40.3                                                                                                                                                                                                                        | 11.1.01.10-0004                                                                                                 | Наличник из древесины ФОТ                                                                                                   | м          | #####      | 60,48     | 45,95    | 1,5    | 68,93     | 4 168,89  |
|                                                                                                                                                                                                                             | Пр/812-010.0-3                                                                                                  | НР Деревянные конструкции                                                                                                   | %          | 113        | 0,9       | 101,7    |        |           | 13 153,57 |
|                                                                                                                                                                                                                             | Пр/774-010.0                                                                                                    | СП Деревянные конструкции                                                                                                   | %          | 55         | 0,85      | 46,75    |        |           | 13 377,18 |
|                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                 |                                                                                                                             |            |            |           |          |        |           | 6 149,29  |

|                        |                   |                                                                                                                                                                           |        |        |           |          |      |                   |                   |
|------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|----------|------|-------------------|-------------------|
|                        |                   | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                   |        |        |           |          |      | <b>280 881,02</b> | <b>43 059,06</b>  |
| 41                     | 11.2.02.01-1094   | Блок дверной деревянный<br>внутренний, распашной,<br>однопольный, глухой усиленный,<br>оклеенный твердыми ДВП                                                             | м2     | 12,6   | 12,6      | 3 027,77 | 1,96 | 5 934,43          | 74 773,82         |
|                        |                   | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                   |        |        |           |          |      | <b>5 934,43</b>   | <b>74 773,82</b>  |
| 42                     | 11.2.02.01-1082   | Блок дверной деревянный<br>внутренний, распашной,<br>двупольный, глухой                                                                                                   | м2     | 2,73   | 2,73      | 2 184,62 | 1,96 | 4 281,86          | 11 689,48         |
|                        |                   | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                   |        |        |           |          |      | <b>4 281,86</b>   | <b>11 689,48</b>  |
| 43                     | 11.1.01.10-0003   | Наличник из древесины , тип Н-1,<br>Н-2, ширина 50-55 мм, толщина<br>10-18 мм                                                                                             | м      | 79,6   | 79,6      | 31,16    | 1,5  | 46,74             | 3 720,50          |
|                        |                   | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                   |        |        |           |          |      | <b>46,74</b>      | <b>3 720,50</b>   |
|                        |                   | Итого прямые затраты по разделу 4. Двери                                                                                                                                  |        |        |           |          |      |                   | 122 861,13        |
|                        |                   | <i>в том числе</i>                                                                                                                                                        |        |        |           |          |      |                   |                   |
|                        |                   | оплата труда (ОТ)                                                                                                                                                         |        |        |           |          |      |                   | 21 657,36         |
|                        |                   | эксплуатация машин и механизмов                                                                                                                                           |        |        |           |          |      |                   | 598,03            |
|                        |                   | оплата труда машинистов (ОТм)                                                                                                                                             |        |        |           |          |      |                   | 514,20            |
|                        |                   | материальные ресурсы                                                                                                                                                      |        |        |           |          |      |                   | 99 964,79         |
|                        |                   | перевозка                                                                                                                                                                 |        |        |           |          |      |                   | 126,75            |
|                        |                   | Итого ФОТ                                                                                                                                                                 |        |        |           |          |      |                   | 22 171,56         |
|                        |                   | Итого накладные расходы                                                                                                                                                   |        |        |           |          |      |                   | 21 944,27         |
|                        |                   | Итого сметная прибыль                                                                                                                                                     |        |        |           |          |      |                   | 10 387,75         |
|                        |                   | <b>Итого по разделу 4. Двери</b>                                                                                                                                          |        |        |           |          |      |                   | <b>155 193,15</b> |
|                        |                   | Справочно                                                                                                                                                                 |        |        |           |          |      |                   |                   |
|                        |                   | затраты труда рабочих                                                                                                                                                     |        |        |           |          |      |                   | 36,563649         |
|                        |                   | затраты труда машинистов                                                                                                                                                  |        |        |           |          |      |                   | 0,7799138         |
| <b>Раздел 5. Фасад</b> |                   |                                                                                                                                                                           |        |        |           |          |      |                   |                   |
| 44                     | ГЭСН 15-01-062-02 | Наружная облицовка поверхности<br>стен в горизонтальном<br>исполнении по металлическому<br>каркасу (с его устройством):<br>металлосайдингом без<br>пароизоляционного слоя | 100 м2 | 2,156  | 2,156     |          |      |                   |                   |
|                        |                   | 1 ОТ                                                                                                                                                                      | чел.-ч |        | 228,94564 |          |      |                   | <b>146 156,61</b> |
| 1-100-36               |                   | <i>Средний разряд работы 3,6</i>                                                                                                                                          | чел.-ч | 106,19 | 228,94564 |          |      | 638,39            | 146 156,61        |
|                        |                   | 2 ЭМ                                                                                                                                                                      |        |        |           |          |      |                   | <b>2 157,24</b>   |
|                        |                   | <i>ОТм(ЗТм)</i>                                                                                                                                                           | чел.-ч |        | 1,37984   |          |      |                   | <b>1 055,71</b>   |
| 91.05.05-015           |                   | Краны на автомобильном ходу,<br>грузоподъемность 16 т                                                                                                                     | маш.-ч | 0,27   | 0,58212   |          |      | 2 525,01          | 1 469,86          |
| 4-100-060              |                   | <i>Средний разряд машиниста 6,0</i>                                                                                                                                       | чел.-ч | 0,27   | 0,58212   |          |      | 897,73            | 522,59            |

|                      |                                     |        |       |         |        |      |        |                   |
|----------------------|-------------------------------------|--------|-------|---------|--------|------|--------|-------------------|
| 91.14.02-001         | Автомобили бортовые,                | маш.-ч | 0,37  | 0,79772 |        |      | 861,68 | 687,38            |
| 4-100-040            | грузоподъемность до 5 т             |        |       |         |        |      |        |                   |
|                      | <i>Средний разряд машиниста 4,0</i> | чел.-ч | 0,37  | 0,79772 |        |      | 668,31 | 533,12            |
|                      | 4 М                                 |        |       |         |        |      |        | <b>154 747,69</b> |
| 01.7.03.04-0001      | Электроэнергия                      | кВт-ч  | 35,65 | 76,8614 |        |      | 7,04   | 541,10            |
| 01.7.15.07-0083      | Дюбель-гвозди                       | 100 шт | 7     | 15,092  | 248,75 | 1,14 | 283,58 | 4 279,79          |
|                      | полипропиленовые анкерные с         |        |       |         |        |      |        |                   |
|                      | бортом, диаметр 8 мм, длина 100     |        |       |         |        |      |        |                   |
|                      | мм                                  |        |       |         |        |      |        |                   |
| 01.7.15.14-0062      | Шурупы самонарезающие               | 100 шт | 29    | 62,524  | 26,43  | 1,14 | 30,13  | 1 883,85          |
|                      | стальные с полукруглой головкой     |        |       |         |        |      |        |                   |
|                      | и крестообразным шлицем,            |        |       |         |        |      |        |                   |
|                      | наконечник сверло, диаметр 4,2      |        |       |         |        |      |        |                   |
|                      | мм, длина 16 мм                     |        |       |         |        |      |        |                   |
| 07.2.06.03-0116      | Профиль направляющий из             | м      | 200   | 431,2   | 85,93  | 0,91 | 78,20  | 33 719,84         |
|                      | оцинкованной стали, для монтажа     |        |       |         |        |      |        |                   |
|                      | гипсовых перегородок и              |        |       |         |        |      |        |                   |
|                      | подвесных потолков, размеры         |        |       |         |        |      |        |                   |
|                      | 75х40 мм, толщина стали 0,6 мм      |        |       |         |        |      |        |                   |
| 08.1.02.03-0041      | Кронштейн крепежный стальной        | шт     | 350   | 754,6   | 24,48  | 1,57 | 38,43  | 28 999,28         |
|                      | оцинкованный угловой, размеры       |        |       |         |        |      |        |                   |
|                      | 200х50х50 мм, толщина 1,2 мм        |        |       |         |        |      |        |                   |
| 08.1.02.03-0061      | Планка начальная из                 | м      | 42    | 90,552  | 420,91 | 1,18 | 496,67 | 44 974,46         |
|                      | оцинкованной стали с                |        |       |         |        |      |        |                   |
|                      | полимерным покрытием, размеры       |        |       |         |        |      |        |                   |
|                      | 200х50 мм, толщина 0,5 мм           |        |       |         |        |      |        |                   |
| 08.1.02.03-0071      | Нашельник стальной                  | м      | 12    | 25,872  | 166,83 | 1,18 | 196,86 | 5 093,16          |
|                      | оцинкованный с полимерным           |        |       |         |        |      |        |                   |
|                      | покрытием, толщина 0,5 мм           |        |       |         |        |      |        |                   |
| 08.1.02.03-0091      | Угол наружный, внутренний из        | м      | 55    | 118,58  | 251,97 | 1,18 | 297,32 | 35 256,21         |
|                      | оцинкованной стали с                |        |       |         |        |      |        |                   |
|                      | полимерным покрытием, размеры       |        |       |         |        |      |        |                   |
|                      | 100х100 мм, толщина 0,5 мм          |        |       |         |        |      |        |                   |
| 08.1.02.23           | Сайдинг металлический с             | м2     | 118   | 254,408 |        |      |        |                   |
|                      | полимерным покрытием                |        |       |         |        |      |        |                   |
|                      | <b>Итого прямые затраты</b>         |        |       |         |        |      |        | <b>304 117,25</b> |
| 44.1 08.1.02.23-0011 | Панель-сайдинг фасадная из          | м2     | 118   | 254,408 | 626,09 | 1,4  | 876,53 | 222 996,24        |
|                      | оцинкованной стали с                |        |       |         |        |      |        |                   |
|                      | полимерным покрытием для            |        |       |         |        |      |        |                   |
|                      | навесных вентилируемых фасадов,     |        |       |         |        |      |        |                   |
|                      | рабочая ширина 226 мм, толщина      |        |       |         |        |      |        |                   |
|                      | 0,5 мм                              |        |       |         |        |      |        |                   |

|                  |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                      |        |      |        |            |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------|------------|
|                  |                                                                                                                                                      | ФОТ                                                                                                                                                  |        |      |        | 147 212,32 |
| Пр/812-015.0-3   | НР Отделочные работы                                                                                                                                 | %                                                                                                                                                    | 105    | 0,9  | 94,5   | 139 115,64 |
| Пр/774-015.0     | СП Отделочные работы                                                                                                                                 | %                                                                                                                                                    | 49     | 0,85 | 41,65  | 61 313,93  |
|                  |                                                                                                                                                      | Всего по позиции                                                                                                                                     |        |      |        | 337 450,40 |
|                  |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                      |        |      |        | 727 543,06 |
|                  |                                                                                                                                                      | Итого прямые затраты по разделу 5. Фасад                                                                                                             |        |      |        | 527 113,49 |
|                  |                                                                                                                                                      | в том числе                                                                                                                                          |        |      |        |            |
|                  |                                                                                                                                                      | оплата труда (ОТ)                                                                                                                                    |        |      |        | 146 156,61 |
|                  |                                                                                                                                                      | эксплуатация машин и механизмов                                                                                                                      |        |      |        | 2 157,24   |
|                  |                                                                                                                                                      | оплата труда машинистов (ОТм)                                                                                                                        |        |      |        | 1 055,71   |
|                  |                                                                                                                                                      | материальные ресурсы                                                                                                                                 |        |      |        | 377 743,93 |
|                  |                                                                                                                                                      | Итого ФОТ                                                                                                                                            |        |      |        | 147 212,32 |
|                  |                                                                                                                                                      | Итого накладные расходы                                                                                                                              |        |      |        | 139 115,64 |
|                  |                                                                                                                                                      | Итого сметная прибыль                                                                                                                                |        |      |        | 61 313,93  |
|                  |                                                                                                                                                      | Итого по разделу 5. Фасад                                                                                                                            |        |      |        | 727 543,06 |
|                  |                                                                                                                                                      | Справочно                                                                                                                                            |        |      |        |            |
|                  |                                                                                                                                                      | затраты труда рабочих                                                                                                                                |        |      |        | 228,94564  |
|                  |                                                                                                                                                      | затраты труда машинистов                                                                                                                             |        |      |        | 1,37984    |
| Раздел 6. Кровля |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                      |        |      |        |            |
| 45               | ГЭСН 46-04-008-04                                                                                                                                    | Разборка покрытий кровель: из волнистых и полуволнистых хризотилцементных листов                                                                     | 100 м2 | 4,46 | 4,46   |            |
|                  |                                                                                                                                                      | 1 ОТ                                                                                                                                                 | чел.-ч |      | 70,914 | 38 550,98  |
| 1-100-20         | Средний разряд работы 2,0                                                                                                                            | чел.-ч                                                                                                                                               | 15,9   |      | 70,914 | 543,63     |
|                  |                                                                                                                                                      | 2 ЭМ                                                                                                                                                 |        |      |        | 419,76     |
|                  |                                                                                                                                                      | ОТм(ЗТм)                                                                                                                                             | чел.-ч |      |        |            |
| 91.06.03-055     | Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)                                                                                                 | маш.-ч                                                                                                                                               | 4,6    |      | 20,516 | 20,46      |
|                  |                                                                                                                                                      | 4 М                                                                                                                                                  |        |      |        |            |
| 999-9900         | Строительный мусор                                                                                                                                   | т                                                                                                                                                    | 2,18   |      | 9,7228 |            |
|                  |                                                                                                                                                      | Итого прямые затраты                                                                                                                                 |        |      |        | 38 970,74  |
|                  |                                                                                                                                                      | ФОТ                                                                                                                                                  |        |      |        | 38 550,98  |
| Пр/812-040.2-3   | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом | %                                                                                                                                                    | 96     |      | 96     | 37 008,94  |
|                  |                                                                                                                                                      | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом | %      | 52   | 52     | 20 046,51  |

|    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |         |        |      |                  |                  |
|----|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|---------|--------|------|------------------|------------------|
|    |                    | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                                         |        |       |         |        |      | <b>21 530,54</b> | <b>96 026,19</b> |
| 46 | 02-15-1-01-0017    | Перевозка автомобилями-самосвалами грузоподъемностью: до 15 т грузов 1 класса по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние до 17 км | т      | 0,436 | 0,436   |        |      | 339,90           | 148,20           |
|    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |         |        |      |                  |                  |
|    |                    | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                                         |        |       |         |        |      | <b>339,90</b>    | <b>148,20</b>    |
| 47 | ГЭСНр 58-01-001-01 | Разборка деревянных элементов конструкций крыш: обрешетки из брусков с прозорами                                                                                                                                                                | 100 м2 | 4,46  | 4,46    |        |      |                  |                  |
|    | 1-100-22           | 1 ОТ<br><i>Средний разряд работы 2,2</i>                                                                                                                                                                                                        | чел.-ч |       | 67,6136 |        |      |                  | <b>37 430,89</b> |
|    |                    | 2 ЭМ<br><i>ОТм(ЗТм)</i>                                                                                                                                                                                                                         | чел.-ч | 15,16 | 67,6136 |        |      | 553,60           | 37 430,89        |
|    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |         |        |      |                  | <b>2 375,90</b>  |
|    | 91.05.01-017       | Краны башенные, грузоподъемность 8 т                                                                                                                                                                                                            | маш.-ч | 0,46  | 2,0516  | 622,62 | 1,86 | 1 158,07         | <b>1 841,78</b>  |
|    | 4-100-060          | <i>Средний разряд машиниста 6,0</i>                                                                                                                                                                                                             | чел.-ч | 0,46  | 2,0516  |        |      | 897,73           | 2 375,90         |
|    | 999-9900           | 4 М<br>Строительный мусор                                                                                                                                                                                                                       | т      | 1,4   | 6,244   |        |      |                  | 1 841,78         |
|    |                    | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                                                                                                                                                                     |        |       |         |        |      |                  | <b>41 648,57</b> |
|    | Пр/812-092.0-3     | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                             |        |       |         |        |      |                  | 39 272,67        |
|    | Пр/774-092.0       | НР Крыши, кровли                                                                                                                                                                                                                                | %      | 95    | 95      |        |      |                  | 37 309,04        |
|    |                    | СП Крыши, кровли                                                                                                                                                                                                                                | %      | 46    | 46      |        |      |                  | 18 065,43        |
|    |                    | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                                         |        |       |         |        |      | <b>21 754,04</b> | <b>97 023,04</b> |
| 48 | 02-15-1-01-0017    | Перевозка автомобилями-самосвалами грузоподъемностью: до 15 т грузов 1 класса по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние до 17 км | т      | 4,46  | 4,46    |        |      | 339,90           | 1 515,95         |
|    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |         |        |      |                  |                  |
|    |                    | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                                         |        |       |         |        |      | <b>339,90</b>    | <b>1 515,95</b>  |
| 49 | ГЭСН 12-01-034-02  | Устройство обрешетки с прозорами из брусков                                                                                                                                                                                                     | 100 м2 | 4,46  | 4,46    |        |      |                  |                  |

|                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                |                                                                                                                                              |        |      |          |           |        |           |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|----------|-----------|--------|-----------|------------|
| Приказ №421 Оп. п.586 По сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.25, ЭМ: 1.25 |                                                                                                                                |                                                                                                                                              |        |      |          |           |        |           |            |
| 1-100-25                                                                                                                                                                                                                    | 1 ОТ                                                                                                                           | чел.-ч                                                                                                                                       |        |      | 66,36926 |           |        |           | 37 734,91  |
|                                                                                                                                                                                                                             | Средний разряд работы 2,5                                                                                                      | чел.-ч                                                                                                                                       | 12,94  | 1,15 | 66,36926 |           | 568,56 |           | 37 734,91  |
| 91.05.01-017                                                                                                                                                                                                                | 2 ЭМ                                                                                                                           |                                                                                                                                              |        |      |          |           |        |           | 6 547,44   |
|                                                                                                                                                                                                                             | ОТм(ЗТм)                                                                                                                       | чел.-ч                                                                                                                                       |        |      | 5,63075  |           |        |           | 5 016,52   |
|                                                                                                                                                                                                                             | Краны башенные, грузоподъемность 8 т                                                                                           | маш.-ч                                                                                                                                       | 0,97   | 1,25 | 5,40775  | 622,62    | 1,86   | 1 158,07  | 6 262,55   |
| 4-100-060                                                                                                                                                                                                                   | Средний разряд машиниста 6,0                                                                                                   | чел.-ч                                                                                                                                       | 0,97   | 1,25 | 5,40775  |           |        | 897,73    | 4 854,70   |
| 91.05.05-015                                                                                                                                                                                                                | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                             | маш.-ч                                                                                                                                       | 0,01   | 1,25 | 0,05575  |           |        | 2 525,01  | 140,77     |
| 4-100-060                                                                                                                                                                                                                   | Средний разряд машиниста 6,0                                                                                                   | чел.-ч                                                                                                                                       | 0,01   | 1,25 | 0,05575  |           |        | 897,73    | 50,05      |
| 91.14.02-001                                                                                                                                                                                                                | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                   | маш.-ч                                                                                                                                       | 0,03   | 1,25 | 0,16725  |           |        | 861,68    | 144,12     |
| 4-100-040                                                                                                                                                                                                                   | Средний разряд машиниста 4,0                                                                                                   | чел.-ч                                                                                                                                       | 0,03   | 1,25 | 0,16725  |           |        | 668,31    | 111,77     |
|                                                                                                                                                                                                                             | 4 М                                                                                                                            |                                                                                                                                              |        |      |          |           |        |           | 37 251,92  |
| 01.7.15.06-0111                                                                                                                                                                                                             | Гвозди строительные                                                                                                            | т                                                                                                                                            | 0,0015 |      | 0,00669  |           |        | 69 621,54 | 465,77     |
| 11.1.03.01-0063                                                                                                                                                                                                             | Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III | м3                                                                                                                                           | 0,4    |      | 1,784    | 16 496,03 | 1,25   | 20 620,04 | 36 786,15  |
| Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                |                                                                                                                                              |        |      |          |           |        |           | 86 550,79  |
|                                                                                                                                                                                                                             | ФОТ                                                                                                                            |                                                                                                                                              |        |      |          |           |        |           | 42 751,43  |
| Пр/812-012.0-3                                                                                                                                                                                                              | НР Кровли                                                                                                                      | %                                                                                                                                            | 114    | 0,9  | 102,6    |           |        |           | 43 862,97  |
| Пр/774-012.0                                                                                                                                                                                                                | СП Кровли                                                                                                                      | %                                                                                                                                            | 57     | 0,85 | 48,45    |           |        |           | 20 713,07  |
| Всего по позиции                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                |                                                                                                                                              |        |      |          |           |        | 33 884,94 | 151 126,83 |
| 50                                                                                                                                                                                                                          | ГЭСН 26-02-020-01                                                                                                              | Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытие деревянных конструкций лаком валиком в 2 слоя: для обеспечения 1 группы огнезащитной эффективности | 100 м2 | 4,46 | 4,46     |           |        |           |            |
| 1-100-30                                                                                                                                                                                                                    | 1 ОТ                                                                                                                           | чел.-ч                                                                                                                                       |        |      | 43,8864  |           |        |           | 26 046,58  |
|                                                                                                                                                                                                                             | Средний разряд работы 3,0                                                                                                      | чел.-ч                                                                                                                                       | 9,84   |      | 43,8864  |           | 593,50 |           | 26 046,58  |
|                                                                                                                                                                                                                             | 2 ЭМ                                                                                                                           |                                                                                                                                              |        |      |          |           |        |           | 156,41     |
|                                                                                                                                                                                                                             | ОТм(ЗТм)                                                                                                                       | чел.-ч                                                                                                                                       |        |      | 0,223    |           |        |           | 145,70     |

|      |                       |                                                                                                                                                                                                       |        |       |      |           |        |      |                  |                   |
|------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------|-----------|--------|------|------------------|-------------------|
|      | 91.06.06-046          | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м                                                                                                                              | маш.-ч | 0,01  |      | 0,0446    | 30,61  | 1,97 | 60,30            | 2,69              |
|      | 4-100-030             | <i>Средний разряд машиниста 3,0</i>                                                                                                                                                                   | чел.-ч | 0,01  |      | 0,0446    |        |      | 593,50           | 26,47             |
|      | 91.14.02-001          | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                          | маш.-ч | 0,04  |      | 0,1784    |        |      | 861,68           | 153,72            |
|      | 4-100-040             | <i>Средний разряд машиниста 4,0</i>                                                                                                                                                                   | чел.-ч | 0,04  |      | 0,1784    |        |      | 668,31           | 119,23            |
|      |                       | 4 М                                                                                                                                                                                                   |        |       |      |           |        |      |                  | <b>518,62</b>     |
|      | 01.7.03.01-0001       | Вода                                                                                                                                                                                                  | м3     | 0,01  |      | 0,0446    | 35,71  | 1,94 | 69,28            | 3,09              |
|      | 01.7.20.08-0051       | Ветошь хлопчатобумажная цветная                                                                                                                                                                       | кг     | 1     |      | 4,46      | 56,11  | 2,06 | 115,59           | 515,53            |
|      | 14.2.02.04            | Лак                                                                                                                                                                                                   | т      | 0,018 |      | 0,08028   |        |      |                  |                   |
|      |                       | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                                                                                                                           |        |       |      |           |        |      |                  | <b>26 867,31</b>  |
| 50.1 | 14.2.02.04-0002       | Лак огнезащитный для древесины                                                                                                                                                                        | кг     | 18    |      | 80,28     | 466,50 | 1,95 | 909,68           | 73 029,11         |
|      |                       | ФОТ                                                                                                                                                                                                   |        |       |      |           |        |      |                  | 26 192,28         |
|      | Пр/812-020.0-3        | НР Теплоизоляционные работы                                                                                                                                                                           | %      | 102   | 0,9  | 91,8      |        |      |                  | 24 044,51         |
|      | Пр/774-020.0          | СП Теплоизоляционные работы                                                                                                                                                                           | %      | 55    | 0,85 | 46,75     |        |      |                  | 12 244,89         |
|      |                       | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                               |        |       |      |           |        |      | <b>30 534,94</b> | <b>136 185,82</b> |
| 51   | ГЭСН 12-01-023-02     | Устройство кровли из металлочерепицы по готовым прогонам: средней сложности                                                                                                                           | 100 м2 | 4,46  |      | 4,46      |        |      |                  |                   |
|      | Приказ №421 Оп. п.58б | По сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.25, ЭМ: 1.25 |        |       |      |           |        |      |                  |                   |
|      |                       | 1 ОТ                                                                                                                                                                                                  | чел.-ч |       |      | 204,49323 |        |      |                  | <b>122 896,34</b> |
|      | 1-100-31              | <i>Средний разряд работы 3,1</i>                                                                                                                                                                      | чел.-ч | 39,87 | 1,15 | 204,49323 |        |      | 600,98           | 122 896,34        |
|      |                       | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                  |        |       |      |           |        |      |                  | <b>8 806,32</b>   |
|      |                       | <i>ОТм(ЗТм)</i>                                                                                                                                                                                       | чел.-ч |       |      | 6,3555    |        |      |                  | <b>5 232,29</b>   |
|      | 91.05.01-017          | Краны башенные, грузоподъемность 8 т                                                                                                                                                                  | маш.-ч | 0,5   | 1,25 | 2,7875    | 622,62 | 1,86 | 1 158,07         | 3 228,12          |
|      | 4-100-060             | <i>Средний разряд машиниста 6,0</i>                                                                                                                                                                   | чел.-ч | 0,5   | 1,25 | 2,7875    |        |      | 897,73           | 2 502,42          |
|      | 91.05.05-015          | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                                                                                    | маш.-ч | 0,27  | 1,25 | 1,50525   |        |      | 2 525,01         | 3 800,77          |
|      | 4-100-060             | <i>Средний разряд машиниста 6,0</i>                                                                                                                                                                   | чел.-ч | 0,27  | 1,25 | 1,50525   |        |      | 897,73           | 1 351,31          |
|      | 91.14.02-001          | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                          | маш.-ч | 0,37  | 1,25 | 2,06275   |        |      | 861,68           | 1 777,43          |
|      | 4-100-040             | <i>Средний разряд машиниста 4,0</i>                                                                                                                                                                   | чел.-ч | 0,37  | 1,25 | 2,06275   |        |      | 668,31           | 1 378,56          |
|      |                       | 4 М                                                                                                                                                                                                   |        |       |      |           |        |      |                  | <b>27 851,43</b>  |

|      |                   |                                                                                                                                                                      |        |        |          |        |      |                   |                   |
|------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------|------|-------------------|-------------------|
|      | 01.7.03.04-0001   | Электроэнергия                                                                                                                                                       | кВт-ч  | 1,2532 | 5,589272 |        |      | 7,04              | 39,35             |
|      | 01.7.07.14-0056   | Прокладки уплотнительные пенополиуретановые открытопористые для металлочерепицы 1800х50х50 мм                                                                        | м      | 30     | 133,8    | 112,94 | 1,44 | 162,63            | 21 759,89         |
|      | 01.7.15.14-1046   | Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 35 мм                              | 100 шт | 8,6    | 38,356   | 138,41 | 1,14 | 157,79            | 6 052,19          |
|      | 08.1.02.07        | Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: разжелобки, коньки, ендовы, карнизные и торцевые планки, заглушки и т.д.                                           | шт     | П      | П        |        |      |                   |                   |
|      | 12.1.03.02        | Металлочерепица                                                                                                                                                      | м2     | 128    | 570,88   |        |      |                   |                   |
|      |                   | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                                                                                          |        |        |          |        |      |                   | <b>164 786,38</b> |
| 51.1 | 12.1.03.02-1054   | Металлочерепица с полимерным покрытием полиуретан, толщина металлической основы 0,55 мм, толщина полимерного покрытия от 40 до 50 мкм, плотность слоя цинка 275 г/м2 | м2     | 128    | 570,88   | 838,83 | 1,14 | 956,27            | 545 915,42        |
|      |                   | ФОТ                                                                                                                                                                  |        |        |          |        |      |                   | 128 128,63        |
|      | Пр/812-012.0-3    | НР Кровли                                                                                                                                                            | %      | 114    | 0,9      | 102,6  |      |                   | 131 459,97        |
|      | Пр/774-012.0      | СП Кровли                                                                                                                                                            | %      | 57     | 0,85     | 48,45  |      |                   | 62 078,32         |
|      |                   | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                              |        |        |          |        |      | <b>202 744,41</b> | <b>904 240,09</b> |
| 52   | ГЭСН 12-01-009-02 | Устройство желобов: подвесных                                                                                                                                        | 100 м  | 0,57   | 0,57     |        |      |                   |                   |
|      |                   | 1 ОТ                                                                                                                                                                 | чел.-ч |        | 15,846   |        |      |                   | <b>9 404,60</b>   |
|      | 1-100-30          | <i>Средний разряд работы 3,0</i>                                                                                                                                     | чел.-ч | 27,8   | 15,846   |        |      | 593,50            | 9 404,60          |
|      |                   | 2 ЭМ                                                                                                                                                                 |        |        |          |        |      |                   | <b>188,77</b>     |
|      |                   | <i>ОТм(ЗТм)</i>                                                                                                                                                      | чел.-ч |        | 0,1425   |        |      |                   | <b>116,16</b>     |
|      | 91.05.01-017      | Краны башенные, грузоподъемность 8 т                                                                                                                                 | маш.-ч | 0,11   | 0,0627   | 622,62 | 1,86 | 1 158,07          | 72,61             |
|      | 4-100-060         | <i>Средний разряд машиниста 6,0</i>                                                                                                                                  | чел.-ч | 0,11   | 0,0627   |        |      | 897,73            | 56,29             |
|      | 91.05.05-015      | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                                                   | маш.-ч | 0,05   | 0,0285   |        |      | 2 525,01          | 71,96             |
|      | 4-100-060         | <i>Средний разряд машиниста 6,0</i>                                                                                                                                  | чел.-ч | 0,05   | 0,0285   |        |      | 897,73            | 25,59             |
|      | 91.14.02-001      | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                         | маш.-ч | 0,09   | 0,0513   |        |      | 861,68            | 44,20             |
|      | 4-100-040         | <i>Средний разряд машиниста 4,0</i>                                                                                                                                  | чел.-ч | 0,09   | 0,0513   |        |      | 668,31            | 34,28             |
|      |                   | 4 М                                                                                                                                                                  |        |        |          |        |      |                   | <b>26 479,68</b>  |

|                          |                                                                              |                                                                                        |        |        |          |            |      |                  |                     |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|------------|------|------------------|---------------------|
| 01.7.15.06-0094          | Гвозди стальные оцинкованные<br>проволочные, диаметр 4,5 мм,<br>длина 120 мм | т                                                                                      | 0,0038 |        | 0,002166 | 137 662,56 | 1,14 | 156 935,32       | 339,92              |
| 08.1.02.11-0001          | Поковки из квадратных заготовок,<br>масса 1,5-4,5 кг                         | т                                                                                      | 0,169  |        | 0,09633  | 55 898,18  | 1,57 | 87 760,14        | 8 453,93            |
| 08.3.05.05-0051          | Сталь листовая оцинкованная,<br>толщина 0,5 мм                               | т                                                                                      | 0,33   |        | 0,1881   | 91 285,00  | 1,03 | 94 023,55        | 17 685,83           |
|                          | <b>Итого прямые затраты</b>                                                  |                                                                                        |        |        |          |            |      |                  | <b>36 189,21</b>    |
|                          | ФОТ                                                                          |                                                                                        |        |        |          |            |      |                  | 9 520,76            |
| Пр/812-012.0-3           | НР Кровли                                                                    | %                                                                                      | 114    | 0,9    | 102,6    |            |      |                  | 9 768,30            |
| Пр/774-012.0             | СП Кровли                                                                    | %                                                                                      | 57     | 0,85   | 48,45    |            |      |                  | 4 612,81            |
|                          | <b>Всего по позиции</b>                                                      |                                                                                        |        |        |          |            |      | <b>88 719,86</b> | <b>50 570,32</b>    |
|                          | Итого прямые затраты по разделу 6. Кровля                                    |                                                                                        |        |        |          |            |      |                  | 1 015 621,68        |
|                          | <i>в том числе</i>                                                           |                                                                                        |        |        |          |            |      |                  |                     |
|                          | оплата труда (ОТ)                                                            |                                                                                        |        |        |          |            |      |                  | 272 064,30          |
|                          | эксплуатация машин и механизмов                                              |                                                                                        |        |        |          |            |      |                  | 18 494,60           |
|                          | оплата труда машинистов (ОТм)                                                |                                                                                        |        |        |          |            |      |                  | 12 352,45           |
|                          | материальные ресурсы                                                         |                                                                                        |        |        |          |            |      |                  | 711 046,18          |
|                          | перевозка                                                                    |                                                                                        |        |        |          |            |      |                  | 1 664,15            |
|                          | Итого ФОТ                                                                    |                                                                                        |        |        |          |            |      |                  | 284 416,75          |
|                          | Итого накладные расходы                                                      |                                                                                        |        |        |          |            |      |                  | 283 453,73          |
|                          | Итого сметная прибыль                                                        |                                                                                        |        |        |          |            |      |                  | 137 761,03          |
|                          | <b>Итого по разделу 6. Кровля</b>                                            |                                                                                        |        |        |          |            |      |                  | <b>1 436 836,44</b> |
|                          | Справочно                                                                    |                                                                                        |        |        |          |            |      |                  |                     |
|                          | затраты труда рабочих                                                        |                                                                                        |        |        |          |            |      |                  | 469,12249           |
|                          | затраты труда машинистов                                                     |                                                                                        |        |        |          |            |      |                  | 14,40335            |
| <b>Раздел 7. Крыльца</b> |                                                                              |                                                                                        |        |        |          |            |      |                  |                     |
| 53                       | ГЭСН 46-04-008-04                                                            | Разборка покрытий кровель: из<br>волнистых и полуволнистых<br>хризотилцементных листов | 100 м2 | 0,1492 | 0,1492   |            |      |                  |                     |
|                          | 1 ОТ                                                                         |                                                                                        | чел.-ч |        | 2,37228  |            |      |                  | <b>1 289,64</b>     |
| 1-100-20                 | <i>Средний разряд работы 2,0</i>                                             |                                                                                        | чел.-ч | 15,9   | 2,37228  |            |      | 543,63           | 1 289,64            |
|                          | 2 ЭМ                                                                         |                                                                                        |        |        |          |            |      |                  | <b>14,04</b>        |
|                          | <i>ОТм(ЗТм)</i>                                                              |                                                                                        | чел.-ч |        |          |            |      |                  |                     |
| 91.06.03-055             | Лебедки электрические тяговым<br>усилием 19,62 кН (2 т)                      | маш.-ч                                                                                 | 4,6    |        | 0,68632  |            |      | 20,46            | 14,04               |
|                          | 4 М                                                                          |                                                                                        |        |        |          |            |      |                  |                     |
| 999-9900                 | Строительный мусор                                                           | т                                                                                      | 2,18   |        | 0,325256 |            |      |                  |                     |
|                          | <b>Итого прямые затраты</b>                                                  |                                                                                        |        |        |          |            |      |                  | <b>1 303,68</b>     |
|                          | ФОТ                                                                          |                                                                                        |        |        |          |            |      |                  | 1 289,64            |

|    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                 |        |          |          |             |                  |                 |
|----|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------|-------------|------------------|-----------------|
|    | Пр/812-040.2-3     | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом                                                                                            | %      | 96       | 96       |             |                  | 1 238,05        |
|    | Пр/774-040.2       | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом                                                                                            | %      | 52       | 52       |             |                  | 670,61          |
|    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                 |        |          |          |             |                  |                 |
|    |                    | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                                         |        |          |          |             | <b>21 530,43</b> | <b>3 212,34</b> |
| 54 | 02-15-1-01-0017    | Перевозка автомобилями-самосвалами грузоподъемностью: до 15 т грузов 1 класса по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние до 17 км | т      | 0,325256 | 0,325256 |             | 339,90           | 110,55          |
|    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                 |        |          |          |             |                  |                 |
|    |                    | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                                         |        |          |          |             | <b>339,90</b>    | <b>110,55</b>   |
| 55 | ГЭСНр 58-01-001-01 | Разборка деревянных элементов конструкций крыш: обрешетки из брусков с прозорами                                                                                                                                                                | 100 м2 | 0,1492   | 0,1492   |             |                  |                 |
|    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                 |        |          |          |             |                  |                 |
|    | 1-100-22           | 1 ОТ                                                                                                                                                                                                                                            | чел.-ч |          | 2,261872 |             |                  | 1 252,17        |
|    |                    | <i>Средний разряд работы 2,2</i>                                                                                                                                                                                                                | чел.-ч | 15,16    | 2,261872 |             | 553,60           | 1 252,17        |
|    |                    | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                            |        |          |          |             |                  | 79,48           |
|    |                    | <i>ОТм(ЗТм)</i>                                                                                                                                                                                                                                 | чел.-ч |          | 0,068632 |             |                  | 61,61           |
|    | 91.05.01-017       | Краны башенные, грузоподъемность 8 т                                                                                                                                                                                                            | маш.-ч | 0,46     | 0,068632 | 622,62 1,86 | 1 158,07         | 79,48           |
|    | 4-100-060          | <i>Средний разряд машиниста 6,0</i>                                                                                                                                                                                                             | чел.-ч | 0,46     | 0,068632 |             | 897,73           | 61,61           |
|    |                    | 4 М                                                                                                                                                                                                                                             |        |          |          |             |                  |                 |
|    | 999-9900           | Строительный мусор                                                                                                                                                                                                                              | т      | 1,4      | 0,20888  |             |                  |                 |
|    |                    | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                                                                                                                                                                     |        |          |          |             |                  | <b>1 393,26</b> |
|    |                    | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                             |        |          |          |             |                  | 1 313,78        |
|    | Пр/812-092.0-3     | НР Крыши, кровли                                                                                                                                                                                                                                | %      | 95       | 95       |             |                  | 1 248,09        |
|    | Пр/774-092.0       | СП Крыши, кровли                                                                                                                                                                                                                                | %      | 46       | 46       |             |                  | 604,34          |
|    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                 |        |          |          |             |                  |                 |
|    |                    | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                                         |        |          |          |             | <b>21 753,95</b> | <b>3 245,69</b> |
| 56 | ГЭСН 46-04-010-02  | Разборка покрытий : дощатых                                                                                                                                                                                                                     | 100 м2 | 0,1492   | 0,1492   |             |                  |                 |
|    |                    | 1 ОТ                                                                                                                                                                                                                                            | чел.-ч |          | 4,555076 |             |                  | 2 476,28        |

|                |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                 |        |          |            |           |          |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|------------|-----------|----------|
| 1-100-20       | Средний разряд работы 2,0                                                                                                                            | чел.-ч                                                                                                                                                                                                                                          | 30,53  | 4,555076 |            | 543,63    | 2 476,28 |
|                | 2 ЭМ                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                 |        |          |            |           | 40,04    |
|                | ОТм(ЗТм)                                                                                                                                             | чел.-ч                                                                                                                                                                                                                                          |        | 0,54458  |            |           | 323,21   |
| 91.06.06-048   | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м                                                                             | маш.-ч                                                                                                                                                                                                                                          | 3,65   | 0,54458  | 37,32 1,97 | 73,52     | 40,04    |
| 4-100-030      | Средний разряд машиниста 3,0                                                                                                                         | чел.-ч                                                                                                                                                                                                                                          | 3,65   | 0,54458  |            | 593,50    | 323,21   |
|                | 4 М                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                 |        |          |            |           |          |
| 999-9900       | Строительный мусор                                                                                                                                   | т                                                                                                                                                                                                                                               | 0,8    | 0,11936  |            |           |          |
|                | Итого прямые затраты                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                 |        |          |            |           | 2 839,53 |
|                | ФОТ                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                 |        |          |            |           | 2 799,49 |
| Пр/812-040.2-3 | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом | %                                                                                                                                                                                                                                               | 96     | 96       |            |           | 2 687,51 |
| Пр/774-040.2   | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом | %                                                                                                                                                                                                                                               | 52     | 52       |            |           | 1 455,73 |
|                | Всего по позиции                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                 |        |          |            | 46 801,41 | 6 982,77 |
| 57             | 02-15-1-01-0017                                                                                                                                      | Перевозка автомобилями-самосвалами грузоподъемностью: до 15 т грузов 1 класса по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние до 17 км | т      | 0,11936  | 0,11936    | 339,90    | 40,57    |
|                | Всего по позиции                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                 |        |          |            | 339,90    | 40,57    |
| 58             | ГЭСНр 53-01-001-04                                                                                                                                   | Разборка каркаса крыльца                                                                                                                                                                                                                        | 100 м2 | 0,1492   | 0,1492     |           |          |
|                | 1 ОТ                                                                                                                                                 | чел.-ч                                                                                                                                                                                                                                          |        | 7,63904  |            |           | 3 947,02 |
| 1-100-14       | Средний разряд работы 1,4                                                                                                                            | чел.-ч                                                                                                                                                                                                                                          | 51,2   | 7,63904  |            | 516,69    | 3 947,02 |
|                | 2 ЭМ                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                 |        |          |            |           | 1 081,22 |
|                | ОТм(ЗТм)                                                                                                                                             | чел.-ч                                                                                                                                                                                                                                          |        | 0,428204 |            |           | 384,41   |
| 91.05.05-015   | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                                   | маш.-ч                                                                                                                                                                                                                                          | 2,87   | 0,428204 |            | 2 525,01  | 1 081,22 |
| 4-100-060      | Средний разряд машиниста 6,0                                                                                                                         | чел.-ч                                                                                                                                                                                                                                          | 2,87   | 0,428204 |            | 897,73    | 384,41   |

|                      |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                 |         |           |          |           |        |           |          |           |           |
|----------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|----------|-----------|--------|-----------|----------|-----------|-----------|
| 4 М                  |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                 |         |           |          |           |        |           |          |           |           |
| 999-9900             | Строительный мусор                                 | т                                                                                                                                                                                                                                               | 2,74    | 0,408808  |          |           |        |           |          |           |           |
| Итого прямые затраты |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                 |         |           |          |           |        |           |          | 5 412,65  |           |
| ФОТ                  |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                 |         |           |          |           |        |           |          | 4 331,43  |           |
| Пр/812-087.0-3       | НР Стены                                           | %                                                                                                                                                                                                                                               | 97      | 97        |          |           |        |           |          |           |           |
| Пр/774-087.0         | СП Стены                                           | %                                                                                                                                                                                                                                               | 52      | 52        |          |           |        |           |          |           |           |
| Всего по позиции     |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                 |         |           |          |           |        |           |          | 79 534,05 | 11 866,48 |
| 59                   | 02-15-1-01-0017                                    | Перевозка автомобилями-самосвалами грузоподъемностью: до 15 т грузов 1 класса по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние до 17 км | т       | 0,31099   | 0,31099  |           | 339,90 |           |          | 105,71    |           |
| Всего по позиции     |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                 |         |           |          |           |        |           |          | 339,90    | 105,71    |
| 60                   | ГЭСН 10-01-053-01<br>Приказ №421 Оп. п.586         | Установка каркаса крыльца                                                                                                                                                                                                                       | м3      | 0,61      | 0,61     |           |        |           |          |           |           |
|                      |                                                    | По сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.25, ЭМ: 1.25                                           |         |           |          |           |        |           |          |           |           |
| 1-100-41             |                                                    | 1 ОТ                                                                                                                                                                                                                                            | чел.-ч  | 27,3585   |          |           |        |           |          |           | 18 557,00 |
|                      |                                                    | Средний разряд работы 4,1                                                                                                                                                                                                                       | чел.-ч  | 39        | 1,15     | 27,3585   | 678,29 |           |          | 18 557,00 |           |
|                      |                                                    | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                            |         |           |          |           | 407,52 |           |          |           |           |
|                      |                                                    | ОТм(ЗТм)                                                                                                                                                                                                                                        | чел.-ч  | 0,266875  |          |           |        |           |          |           | 202,84    |
| 91.05.05-015         | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч                                                                                                                                                                                                                                          | 0,14    | 1,25      | 0,10675  | 2 525,01  |        |           | 269,54   |           |           |
| 4-100-060            | Средний разряд машиниста 6,0                       | чел.-ч                                                                                                                                                                                                                                          | 0,14    | 1,25      | 0,10675  | 897,73    |        |           | 95,83    |           |           |
| 91.14.02-001         | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т       | маш.-ч                                                                                                                                                                                                                                          | 0,21    | 1,25      | 0,160125 | 861,68    |        |           | 137,98   |           |           |
| 4-100-040            | Средний разряд машиниста 4,0                       | чел.-ч                                                                                                                                                                                                                                          | 0,21    | 1,25      | 0,160125 | 668,31    |        |           | 107,01   |           |           |
| 4 М                  |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                 |         |           |          |           |        |           |          | 15 483,43 |           |
| 01.3.01.01-0002      | Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95                  | т                                                                                                                                                                                                                                               | 0,00018 | 0,0001098 |          | 69 856,62 |        |           | 7,67     |           |           |
| 08.1.02.11-0001      | Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг  | т                                                                                                                                                                                                                                               | 0,04    | 0,0244    |          | 55 898,18 | 1,57   | 87 760,14 | 2 141,35 |           |           |

|                 |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                       |        |        |           |           |      |            |           |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|-----------|------|------------|-----------|
| 11.1.03.01-0066 | Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм, сорт II | м3                                                                                                                                                                                                    | 1,05   |        | 0,6405    | 16 655,00 | 1,25 | 20 818,75  | 13 334,41 |
|                 | Итого прямые затраты                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                       |        |        |           |           |      |            | 34 650,79 |
|                 | ФОТ                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                       |        |        |           |           |      |            | 18 759,84 |
| Пр/812-010.0-3  | НР Деревянные конструкции                                                                                                               | %                                                                                                                                                                                                     | 113    | 0,9    | 101,7     |           |      |            | 19 078,76 |
| Пр/774-010.0    | СП Деревянные конструкции                                                                                                               | %                                                                                                                                                                                                     | 55     | 0,85   | 46,75     |           |      |            | 8 770,23  |
|                 | Всего по позиции                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                       |        |        |           |           |      | 102 458,66 | 62 499,78 |
| 61              | ГЭСН 11-01-033-02                                                                                                                       | Устройство покрытий: дощатых толщиной 36 мм                                                                                                                                                           | 100 м2 | 0,1492 | 0,1492    |           |      |            |           |
|                 | Приказ №421 Оп. п.586                                                                                                                   | По сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.25, ЭМ: 1.25 |        |        |           |           |      |            |           |
|                 | 1 ОТ                                                                                                                                    | чел.-ч                                                                                                                                                                                                |        |        | 10,311958 |           |      |            | 6 120,15  |
| 1-100-30        | Средний разряд работы 3,0                                                                                                               | чел.-ч                                                                                                                                                                                                | 60,1   | 1,15   | 10,311958 |           |      | 593,50     | 6 120,15  |
|                 | 2 ЭМ                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                       |        |        |           |           |      |            | 201,66    |
|                 | ОТм(ЗТм)                                                                                                                                | чел.-ч                                                                                                                                                                                                |        |        | 0,34689   |           |      |            | 221,22    |
| 91.06.06-048    | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м                                                                | маш.-ч                                                                                                                                                                                                | 0,76   | 1,25   | 0,14174   | 37,32     | 1,97 | 73,52      | 10,42     |
| 4-100-030       | Средний разряд машиниста 3,0                                                                                                            | чел.-ч                                                                                                                                                                                                | 0,76   | 1,25   | 0,14174   |           |      | 593,50     | 84,12     |
| 91.14.02-001    | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                            | маш.-ч                                                                                                                                                                                                | 1,1    | 1,25   | 0,20515   |           |      | 861,68     | 176,77    |
| 4-100-040       | Средний разряд машиниста 4,0                                                                                                            | чел.-ч                                                                                                                                                                                                | 1,1    | 1,25   | 0,20515   |           |      | 668,31     | 137,10    |
| 91.21.07-001    | Машины для острожки деревянных полов                                                                                                    | маш.-ч                                                                                                                                                                                                | 2,7    | 1,25   | 0,50355   | 17,21     | 1,67 | 28,74      | 14,47     |
|                 | 4 М                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                       |        |        |           |           |      |            | 20 845,50 |
| 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия                                                                                                                          | кВт-ч                                                                                                                                                                                                 | 0,63   |        | 0,093996  |           |      | 7,04       | 0,66      |
| 01.7.15.06-0111 | Гвозди строительные                                                                                                                     | т                                                                                                                                                                                                     | 0,0262 |        | 0,003909  |           |      | 69 621,54  | 272,15    |
| 11.1.01.04-0026 | Доска для покрытия полов шпунтованная из древесины хвойных пород, толщина 35 мм, ширина без гребня 100-140 мм                           | м3                                                                                                                                                                                                    | 3,71   |        | 0,553532  | 23 084,60 | 1,61 | 37 166,21  | 20 572,69 |
|                 | Итого прямые затраты                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                       |        |        |           |           |      |            | 27 388,53 |
|                 | ФОТ                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                       |        |        |           |           |      |            | 6 341,37  |
| Пр/812-011.0-3  | НР Полы                                                                                                                                 | %                                                                                                                                                                                                     | 118    | 0,9    | 106,2     |           |      |            | 6 734,53  |
| Пр/774-011.0    | СП Полы                                                                                                                                 | %                                                                                                                                                                                                     | 65     | 0,85   | 55,25     |           |      |            | 3 503,61  |

|                 |                       |                                                                                                                                                                                                       |        |         |      |           |           |                   |                  |
|-----------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------|-----------|-----------|-------------------|------------------|
|                 |                       | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                               |        |         |      |           |           | <b>252 189,48</b> | <b>37 626,67</b> |
| 62              | ГЭСН 10-01-053-01     | Установка каркаса из брусьев для навесов и крылец                                                                                                                                                     | м3     | 0,52    |      | 0,52      |           |                   |                  |
|                 | Приказ №421 Оп. п.58б | По сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.25, ЭМ: 1.25 |        |         |      |           |           |                   |                  |
|                 |                       | 1 ОТ                                                                                                                                                                                                  | чел.-ч |         |      | 23,322    |           |                   | <b>15 819,08</b> |
| 1-100-41        |                       | <i>Средний разряд работы 4,1</i>                                                                                                                                                                      | чел.-ч | 39      | 1,15 | 23,322    |           | 678,29            | 15 819,08        |
|                 |                       | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                  |        |         |      |           |           |                   | <b>347,40</b>    |
|                 |                       | <i>ОТм(ЗТм)</i>                                                                                                                                                                                       | чел.-ч |         |      | 0,2275    |           |                   | <b>172,91</b>    |
| 91.05.05-015    |                       | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                                                                                    | маш.-ч | 0,14    | 1,25 | 0,091     |           | 2 525,01          | 229,78           |
| 4-100-060       |                       | <i>Средний разряд машиниста 6,0</i>                                                                                                                                                                   | чел.-ч | 0,14    | 1,25 | 0,091     |           | 897,73            | 81,69            |
| 91.14.02-001    |                       | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                          | маш.-ч | 0,21    | 1,25 | 0,1365    |           | 861,68            | 117,62           |
| 4-100-040       |                       | <i>Средний разряд машиниста 4,0</i>                                                                                                                                                                   | чел.-ч | 0,21    | 1,25 | 0,1365    |           | 668,31            | 91,22            |
|                 |                       | 4 М                                                                                                                                                                                                   |        |         |      |           |           |                   | <b>13 198,99</b> |
| 01.3.01.01-0002 |                       | Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95                                                                                                                                                                     | т      | 0,00018 |      | 0,0000936 |           | 69 856,62         | 6,54             |
| 08.1.02.11-0001 |                       | Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг                                                                                                                                                     | т      | 0,04    |      | 0,0208    | 55 898,18 | 1,57              | 87 760,14        |
| 11.1.03.01-0066 |                       | Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм, сорт II                                                               | м3     | 1,05    |      | 0,546     | 16 655,00 | 1,25              | 20 818,75        |
|                 |                       |                                                                                                                                                                                                       |        |         |      |           |           |                   |                  |
|                 |                       | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                                                                                                                           |        |         |      |           |           |                   | <b>29 538,38</b> |
|                 |                       | ФОТ                                                                                                                                                                                                   |        |         |      |           |           |                   | 15 991,99        |
| Пр/812-010.0-3  |                       | НР Деревянные конструкции                                                                                                                                                                             | %      | 113     | 0,9  | 101,7     |           |                   | 16 263,85        |
| Пр/774-010.0    |                       | СП Деревянные конструкции                                                                                                                                                                             | %      | 55      | 0,85 | 46,75     |           |                   | 7 476,26         |
|                 |                       | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                               |        |         |      |           |           | <b>102 458,63</b> | <b>53 278,49</b> |
| 63              | ГЭСН 10-01-070-06     | Устройство ограждения (при установленных столбах): высотой до 1,2 м                                                                                                                                   | 100 м2 | 0,1135  |      | 0,1135    |           |                   |                  |
|                 |                       | 1 ОТ                                                                                                                                                                                                  | чел.-ч |         |      | 10,22635  |           |                   | <b>6 298,82</b>  |
| 1-100-33        |                       | <i>Средний разряд работы 3,3</i>                                                                                                                                                                      | чел.-ч | 90,1    |      | 10,22635  |           | 615,94            | 6 298,82         |
|                 |                       | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                  |        |         |      |           |           |                   | <b>132,85</b>    |
|                 |                       | <i>ОТм(ЗТм)</i>                                                                                                                                                                                       | чел.-ч |         |      | 0,08626   |           |                   | <b>65,72</b>     |

|                 |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                       |        |           |           |        |                   |                  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|-----------|--------|-------------------|------------------|
| 91.05.05-015    | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                      | маш.-ч                                                                                                                                                                                                | 0,31   | 0,035185  |           |        | 2 525,01          | 88,84            |
| 4-100-060       | <i>Средний разряд машиниста 6,0</i>                                                                                                     | чел.-ч                                                                                                                                                                                                | 0,31   | 0,035185  |           |        | 897,73            | 31,59            |
| 91.14.02-001    | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                            | маш.-ч                                                                                                                                                                                                | 0,45   | 0,051075  |           |        | 861,68            | 44,01            |
| 4-100-040       | <i>Средний разряд машиниста 4,0</i>                                                                                                     | чел.-ч                                                                                                                                                                                                | 0,45   | 0,051075  |           |        | 668,31            | 34,13            |
|                 | 4 М                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                       |        |           |           |        |                   | <b>6 528,21</b>  |
| 01.7.03.04-0001 | Электрoэнергия                                                                                                                          | кВт-ч                                                                                                                                                                                                 | 4,008  | 0,454908  |           |        | 7,04              | 3,20             |
| 01.7.15.03-0042 | Болты с гайками и шайбами строительные                                                                                                  | кг                                                                                                                                                                                                    | 29     | 3,2915    | 174,93    | 1,3    | 227,41            | 748,52           |
| 01.7.15.06-0111 | Гвозди строительные                                                                                                                     | т                                                                                                                                                                                                     | 0,0056 | 0,0006356 |           |        | 69 621,54         | 44,25            |
| 11.1.03.01-0062 | Брус­ки об­рез­ные хвой­ных по­род (ель, сосна), естественной влаж­ности, дли­на 2-6,5 м, ши­рина 20-90 мм, тол­щина 20-90 мм, сорт II  | м3                                                                                                                                                                                                    | 1,09   | 0,123715  | 16 496,03 | 1,25   | 20 620,04         | 2 551,01         |
| 11.1.03.01-0063 | Брус­ки об­рез­ные хвой­ных по­род (ель, сосна), естественной влаж­ности, дли­на 2-6,5 м, ши­рина 20-90 мм, тол­щина 20-90 мм, сорт III | м3                                                                                                                                                                                                    | 1,34   | 0,15209   | 16 496,03 | 1,25   | 20 620,04         | 3 136,10         |
| 14.5.06.03-0002 | Паста антисептическая                                                                                                                   | т                                                                                                                                                                                                     | 0,0026 | 0,0002951 | 98 039,57 | 1,56   | 152 941,73        | 45,13            |
|                 | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                       |        |           |           |        |                   | <b>13 025,60</b> |
|                 | ФОТ                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                       |        |           |           |        |                   | 6 364,54         |
| Пр/812-010.0-3  | НР Деревянные конструкции                                                                                                               | %                                                                                                                                                                                                     | 113    | 0,9       | 101,7     |        |                   | 6 472,74         |
| Пр/774-010.0    | СП Деревянные конструкции                                                                                                               | %                                                                                                                                                                                                     | 55     | 0,85      | 46,75     |        |                   | 2 975,42         |
|                 | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                       |        |           |           |        | <b>198 006,70</b> | <b>22 473,76</b> |
| 64              | ГЭСН 12-01-034-02                                                                                                                       | Устройство обрешетки с прозорами из брусков                                                                                                                                                           | 100 м2 | 0,1492    | 0,1492    |        |                   |                  |
|                 | Приказ №421 Оп. п.586                                                                                                                   | По сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.25, ЭМ: 1.25 |        |           |           |        |                   |                  |
|                 | 1 ОТ                                                                                                                                    | чел.-ч                                                                                                                                                                                                |        | 2,2202452 |           |        |                   | <b>1 262,34</b>  |
| 1-100-25        | <i>Средний разряд работы 2,5</i>                                                                                                        | чел.-ч                                                                                                                                                                                                | 12,94  | 1,15      | 2,2202452 |        | 568,56            | 1 262,34         |
|                 | 2 ЭМ                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                       |        |           |           |        |                   | <b>219,03</b>    |
|                 | <i>ОТм(ЗТм)</i>                                                                                                                         | чел.-ч                                                                                                                                                                                                |        | 0,188365  |           |        |                   | <b>167,81</b>    |
| 91.05.01-017    | Краны башенные, грузоподъемность 8 т                                                                                                    | маш.-ч                                                                                                                                                                                                | 0,97   | 1,25      | 0,180905  | 622,62 | 1 158,07          | 209,50           |
| 4-100-060       | <i>Средний разряд машиниста 6,0</i>                                                                                                     | чел.-ч                                                                                                                                                                                                | 0,97   | 1,25      | 0,180905  |        | 897,73            | 162,40           |

|                 |                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                       |        |        |           |                |                  |                 |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|----------------|------------------|-----------------|
| 91.05.05-015    | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                             | маш.-ч                                                                                                                                                                                                | 0,01   | 1,25   | 0,001865  |                | 2 525,01         | 4,71            |
| 4-100-060       | <i>Средний разряд машиниста 6,0</i>                                                                                            | чел.-ч                                                                                                                                                                                                | 0,01   | 1,25   | 0,001865  |                | 897,73           | 1,67            |
| 91.14.02-001    | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                   | маш.-ч                                                                                                                                                                                                | 0,03   | 1,25   | 0,005595  |                | 861,68           | 4,82            |
| 4-100-040       | <i>Средний разряд машиниста 4,0</i>                                                                                            | чел.-ч                                                                                                                                                                                                | 0,03   | 1,25   | 0,005595  |                | 668,31           | 3,74            |
|                 | 4 М                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                       |        |        |           |                |                  | <b>1 246,18</b> |
| 01.7.15.06-0111 | Гвозди строительные                                                                                                            | т                                                                                                                                                                                                     | 0,0015 |        | 0,0002238 |                | 69 621,54        | 15,58           |
| 11.1.03.01-0063 | Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III | м3                                                                                                                                                                                                    | 0,4    |        | 0,05968   | 16 496,03 1,25 | 20 620,04        | 1 230,60        |
|                 | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                       |        |        |           |                |                  | <b>2 895,36</b> |
|                 | ФОТ                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                       |        |        |           |                |                  | 1 430,15        |
| Пр/812-012.0-3  | НР Кровли                                                                                                                      | %                                                                                                                                                                                                     | 114    | 0,9    | 102,6     |                |                  | 1 467,33        |
| Пр/774-012.0    | СП Кровли                                                                                                                      | %                                                                                                                                                                                                     | 57     | 0,85   | 48,45     |                |                  | 692,91          |
|                 | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                       |        |        |           |                | <b>33 884,72</b> | <b>5 055,60</b> |
| 65              | ГЭСН 12-01-023-02                                                                                                              | Устройство кровли из металлочерепицы по готовым прогонам: средней сложности                                                                                                                           | 100 м2 | 0,1492 | 0,1492    |                |                  |                 |
|                 | Приказ №421 Оп. п.58б                                                                                                          | По сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.25, ЭМ: 1.25 |        |        |           |                |                  |                 |
|                 | 1 ОТ                                                                                                                           | чел.-ч                                                                                                                                                                                                |        |        | 6,8408946 |                |                  | <b>4 111,24</b> |
| 1-100-31        | <i>Средний разряд работы 3,1</i>                                                                                               | чел.-ч                                                                                                                                                                                                | 39,87  | 1,15   | 6,8408946 |                | 600,98           | 4 111,24        |
|                 | 2 ЭМ                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                       |        |        |           |                |                  | <b>294,60</b>   |
|                 | <i>ОТм(ЗТм)</i>                                                                                                                | чел.-ч                                                                                                                                                                                                |        |        | 0,21261   |                |                  | <b>175,04</b>   |
| 91.05.01-017    | Краны башенные, грузоподъемность 8 т                                                                                           | маш.-ч                                                                                                                                                                                                | 0,5    | 1,25   | 0,09325   | 622,62 1,86    | 1 158,07         | 107,99          |
| 4-100-060       | <i>Средний разряд машиниста 6,0</i>                                                                                            | чел.-ч                                                                                                                                                                                                | 0,5    | 1,25   | 0,09325   |                | 897,73           | 83,71           |
| 91.05.05-015    | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                             | маш.-ч                                                                                                                                                                                                | 0,27   | 1,25   | 0,050355  |                | 2 525,01         | 127,15          |
| 4-100-060       | <i>Средний разряд машиниста 6,0</i>                                                                                            | чел.-ч                                                                                                                                                                                                | 0,27   | 1,25   | 0,050355  |                | 897,73           | 45,21           |
| 91.14.02-001    | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                   | маш.-ч                                                                                                                                                                                                | 0,37   | 1,25   | 0,069005  |                | 861,68           | 59,46           |
| 4-100-040       | <i>Средний разряд машиниста 4,0</i>                                                                                            | чел.-ч                                                                                                                                                                                                | 0,37   | 1,25   | 0,069005  |                | 668,31           | 46,12           |
|                 | 4 М                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                       |        |        |           |                |                  | <b>931,71</b>   |
| 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия                                                                                                                 | кВт-ч                                                                                                                                                                                                 | 1,2532 |        | 0,1869774 |                | 7,04             | 1,32            |

|      |                   |                                                                                                                                                                      |        |        |          |          |      |            |           |
|------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|----------|------|------------|-----------|
|      | 01.7.07.14-0056   | Прокладки уплотнительные пенополиуретановые открытопористые для металлочерепицы 1800х50х50 мм                                                                        | м      | 30     | 4,476    | 112,94   | 1,44 | 162,63     | 727,93    |
|      | 01.7.15.14-1046   | Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 35 мм                              | 100 шт | 8,6    | 1,28312  | 138,41   | 1,14 | 157,79     | 202,46    |
|      | 08.1.02.07        | Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: разжелобки, коньки, ендовы, карнизные и торцевые планки, заглушки и т.д.                                           | шт     | П      | П        |          |      |            |           |
|      | 12.1.03.02        | Металлочерепица                                                                                                                                                      | м2     | 128    | 19,0976  |          |      |            |           |
|      |                   | Итого прямые затраты                                                                                                                                                 |        |        |          |          |      |            | 5 512,59  |
| 65.1 | 12.1.03.02-1054   | Металлочерепица с полимерным покрытием полиуретан, толщина металлической основы 0,55 мм, толщина полимерного покрытия от 40 до 50 мкм, плотность слоя цинка 275 г/м2 | м2     | 128    | 19,0976  | 838,83   | 1,14 | 956,27     | 18 262,46 |
|      | Пр/812-012.0-3    | ФОТ                                                                                                                                                                  |        |        |          |          |      |            | 4 286,28  |
|      | Пр/774-012.0      | НР Кровли                                                                                                                                                            | %      | 114    | 0,9      | 102,6    |      |            | 4 397,72  |
|      |                   | СП Кровли                                                                                                                                                            | %      | 57     | 0,85     | 48,45    |      |            | 2 076,70  |
|      |                   | Всего по позиции                                                                                                                                                     |        |        |          |          |      | 202 744,44 | 30 249,47 |
| 66   | ГЭСН 15-04-025-01 | Улучшенная окраска масляными составами по дереву                                                                                                                     | 100 м2 | 0,5734 | 0,5734   |          |      |            |           |
|      |                   | 1 ОТ                                                                                                                                                                 | чел.-ч |        | 30,50488 |          |      |            | 19 245,83 |
|      | 1-100-35          | Средний разряд работы 3,5                                                                                                                                            | чел.-ч | 53,2   | 30,50488 |          |      | 630,91     | 19 245,83 |
|      |                   | 2 ЭМ                                                                                                                                                                 |        |        |          |          |      |            | 39,95     |
|      |                   | ОТм(ЗТм)                                                                                                                                                             | чел.-ч |        | 0,051606 |          |      |            | 34,06     |
|      | 91.06.06-048      | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м                                                                                             | маш.-ч | 0,01   | 0,005734 | 37,32    | 1,97 | 73,52      | 0,42      |
|      | 4-100-030         | Средний разряд машиниста 3,0                                                                                                                                         | чел.-ч | 0,01   | 0,005734 |          |      | 593,50     | 3,40      |
|      | 91.14.02-001      | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                         | маш.-ч | 0,08   | 0,045872 |          |      | 861,68     | 39,53     |
|      | 4-100-040         | Средний разряд машиниста 4,0                                                                                                                                         | чел.-ч | 0,08   | 0,045872 |          |      | 668,31     | 30,66     |
|      |                   | 4 М                                                                                                                                                                  |        |        |          |          |      |            | 5 036,80  |
|      | 01.7.10.17-0141   | Пемза                                                                                                                                                                | кг     | 1,44   | 0,825696 | 2 507,62 | 1,56 | 3 911,89   | 3 230,03  |

|                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                               |        |         |           |           |      |           |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|-----------|------|-----------|-----------|
| 01.7.17.11-0011                                                                                                                                                                                                             | Шкурка шлифовальная<br>двухслойная с зернистостью 40-25                                                       | м2     | 0,84    | 0,481656  | 531,44    | 1,56 | 829,05    | 399,32    |
| 01.7.20.08-0051                                                                                                                                                                                                             | Ветошь хлопчатобумажная<br>цветная                                                                            | кг     | 0,31    | 0,177754  | 56,11     | 2,06 | 115,59    | 20,55     |
| 14.5.05.01-0002                                                                                                                                                                                                             | Олифа для улучшенной окраски<br>(10 % натуральной, 90 %<br>комбинированной)                                   | т      | 0,0091  | 0,0052179 | 78 632,99 | 1,19 | 93 573,26 | 488,26    |
| 14.5.11.01-0003                                                                                                                                                                                                             | Шпатлевка масляно-клеевая                                                                                     | т      | 0,038   | 0,0217892 | 24 995,33 | 1,65 | 41 242,29 | 898,64    |
| 14.4.02.04                                                                                                                                                                                                                  | Краски для внутренних работ<br>масляные готовые к применению                                                  | т      | 0,0258  | 0,0147937 |           |      |           |           |
| Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                               |        |         |           |           |      |           | 24 356,64 |
| 66.1 14.4.02.04-0182                                                                                                                                                                                                        | Краска масляная МА-15, цветная                                                                                | т      | 0,0258  | 0,0147937 | 61 265,39 | 1,61 | 98 637,28 | 1 459,21  |
|                                                                                                                                                                                                                             | ФОТ                                                                                                           |        |         |           |           |      |           | 19 279,89 |
| Пр/812-015.0-3                                                                                                                                                                                                              | НР Отделочные работы                                                                                          | %      | 105     | 0,9       | 94,5      |      |           | 18 219,50 |
| Пр/774-015.0                                                                                                                                                                                                                | СП Отделочные работы                                                                                          | %      | 49      | 0,85      | 41,65     |      |           | 8 030,07  |
| Всего по позиции                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                               |        |         |           |           |      | 90 801,22 | 52 065,42 |
| 67 ГЭСН 10-01-052-01                                                                                                                                                                                                        | Устройство: лестниц с подшивкой<br>досками обшивки - № 1                                                      | м2     | 2,39    | 2,39      |           |      |           |           |
| Приказ №421 Оп. п.586 По сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.25, ЭМ: 1.25 |                                                                                                               |        |         |           |           |      |           |           |
| 1-100-40                                                                                                                                                                                                                    | 1 ОТ                                                                                                          | чел.-ч |         | 13,46765  |           |      |           | 9 000,57  |
|                                                                                                                                                                                                                             | Средний разряд работы 4,0                                                                                     | чел.-ч | 4,9     | 1,15      | 13,46765  |      | 668,31    | 9 000,57  |
| 91.14.02-001                                                                                                                                                                                                                | 2 ЭМ                                                                                                          |        |         |           |           |      |           | 180,20    |
|                                                                                                                                                                                                                             | ОТм(ЗТм)                                                                                                      | чел.-ч |         | 0,209125  |           |      |           | 139,76    |
| 4-100-040                                                                                                                                                                                                                   | Автомобили бортовые,<br>грузоподъемность до 5 т                                                               | маш.-ч | 0,07    | 1,25      | 0,209125  |      | 861,68    | 180,20    |
|                                                                                                                                                                                                                             | Средний разряд машиниста 4,0                                                                                  | чел.-ч | 0,07    | 1,25      | 0,209125  |      | 668,31    | 139,76    |
| 4 М                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                               |        |         |           |           |      |           | 14 854,20 |
| 01.7.15.06-0111                                                                                                                                                                                                             | Гвозди строительные                                                                                           | т      | 0,00034 | 0,0008126 |           |      | 69 621,54 | 56,57     |
| 11.1.01.12-0008                                                                                                                                                                                                             | Доска обшивочная хвойных пород<br>(ель, сосна), сорт АВ, профиль<br>штиль, толщина 16 мм, ширина до<br>145 мм | м3     | 0,02    | 0,0478    | 35 192,06 | 1,5  | 52 788,09 | 2 523,27  |

|                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                         |                                                     |         |        |           |      |           |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------|--------|-----------|------|-----------|-----------|
| 11.1.03.01-0062                                                                                                                                                                                                             | Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II           | м3                                                  | 0,03    | 0,0717 | 16 496,03 | 1,25 | 20 620,04 | 1 478,46  |
| 11.1.03.01-0066                                                                                                                                                                                                             | Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм, сорт II | м3                                                  | 0,02    | 0,0478 | 16 655,00 | 1,25 | 20 818,75 | 995,14    |
| 11.1.03.06-0070                                                                                                                                                                                                             | Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II                          | м3                                                  | 0,01    | 0,0239 | 10 082,68 | 1,5  | 15 124,02 | 361,46    |
| 11.1.03.06-0078                                                                                                                                                                                                             | Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт II                       | м3                                                  | 0,22    | 0,5258 |           |      | 17 952,27 | 9 439,30  |
| Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                         |                                                     |         |        |           |      |           | 24 174,73 |
| ФОТ                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                         |                                                     |         |        |           |      |           | 9 140,33  |
| Пр/812-010.0-3                                                                                                                                                                                                              | НР Деревянные конструкции                                                                                                               | %                                                   | 113     | 0,9    | 101,7     |      |           | 9 295,72  |
| Пр/774-010.0                                                                                                                                                                                                                | СП Деревянные конструкции                                                                                                               | %                                                   | 55      | 0,85   | 46,75     |      |           | 4 273,10  |
| Всего по позиции                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                         |                                                     |         |        |           |      | 15 792,28 | 37 743,55 |
| 68                                                                                                                                                                                                                          | ГЭСН 10-01-052-01                                                                                                                       | Устройство: лестниц с подшивкой досками обшивки -№2 | м2      | 3,17   | 3,17      |      |           |           |
| Приказ №421 Оп. п.586 По сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.25, ЭМ: 1.25 |                                                                                                                                         |                                                     |         |        |           |      |           |           |
| 1-100-40                                                                                                                                                                                                                    | 1 ОТ                                                                                                                                    | чел.-ч                                              |         |        | 17,86295  |      |           | 11 937,99 |
|                                                                                                                                                                                                                             | Средний разряд работы 4,0                                                                                                               | чел.-ч                                              | 4,9     | 1,15   | 17,86295  |      | 668,31    | 11 937,99 |
| 91.14.02-001                                                                                                                                                                                                                | 2 ЭМ                                                                                                                                    |                                                     |         |        |           |      |           | 239,01    |
|                                                                                                                                                                                                                             | ОТм(ЗТм)                                                                                                                                | чел.-ч                                              |         |        | 0,277375  |      |           | 185,37    |
| 4-100-040                                                                                                                                                                                                                   | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                            | маш.-ч                                              | 0,07    | 1,25   | 0,277375  |      | 861,68    | 239,01    |
| 01.7.15.06-0111                                                                                                                                                                                                             | Средний разряд машиниста 4,0                                                                                                            | чел.-ч                                              | 0,07    | 1,25   | 0,277375  |      | 668,31    | 185,37    |
|                                                                                                                                                                                                                             | 4 М                                                                                                                                     |                                                     |         |        |           |      |           | 19 702,02 |
|                                                                                                                                                                                                                             | Гвозди строительные                                                                                                                     | т                                                   | 0,00034 |        | 0,0010778 |      | 69 621,54 | 75,04     |

|                 |                                                                                                                                        |    |      |      |        |           |      |           |             |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|------|--------|-----------|------|-----------|-------------|
| 11.1.01.12-0008 | Доска обшивочная хвойных пород (ель, сосна), сорт АВ, профиль штиль, толщина 16 мм, ширина до 145 мм                                   | м3 | 0,02 |      | 0,0634 | 35 192,06 | 1,5  | 52 788,09 | 3 346,76    |
| 11.1.03.01-0062 | Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт П           | м3 | 0,03 |      | 0,0951 | 16 496,03 | 1,25 | 20 620,04 | 1 960,97    |
| 11.1.03.01-0066 | Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм, сорт П | м3 | 0,02 |      | 0,0634 | 16 655,00 | 1,25 | 20 818,75 | 1 319,91    |
| 11.1.03.06-0070 | Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт П                          | м3 | 0,01 |      | 0,0317 | 10 082,68 | 1,5  | 15 124,02 | 479,43      |
| 11.1.03.06-0078 | Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт П                       | м3 | 0,22 |      | 0,6974 |           |      | 17 952,27 | 12 519,91   |
|                 | Итого прямые затраты                                                                                                                   |    |      |      |        |           |      |           | 32 064,39   |
|                 | ФОТ                                                                                                                                    |    |      |      |        |           |      |           | 12 123,36   |
| Пр/812-010.0-3  | НР Деревянные конструкции                                                                                                              | %  | 113  | 0,9  | 101,7  |           |      |           | 12 329,46   |
| Пр/774-010.0    | СП Деревянные конструкции                                                                                                              | %  | 55   | 0,85 | 46,75  |           |      |           | 5 667,67    |
|                 | Всего по позиции                                                                                                                       |    |      |      |        |           |      | 15 792,28 | 50 061,52   |
|                 | Итого прямые затраты по разделу 7. Крыльца                                                                                             |    |      |      |        |           |      |           | 224 534,63  |
|                 | в том числе                                                                                                                            |    |      |      |        |           |      |           |             |
|                 | оплата труда (ОТ)                                                                                                                      |    |      |      |        |           |      |           | 101 318,13  |
|                 | эксплуатация машин и механизмов                                                                                                        |    |      |      |        |           |      |           | 3 277,00    |
|                 | оплата труда машинистов (ОТм)                                                                                                          |    |      |      |        |           |      |           | 2 133,96    |
|                 | материальные ресурсы                                                                                                                   |    |      |      |        |           |      |           | 117 548,71  |
|                 | перевозка                                                                                                                              |    |      |      |        |           |      |           | 256,83      |
|                 | Итого ФОТ                                                                                                                              |    |      |      |        |           |      |           | 103 452,09  |
|                 | Итого накладные расходы                                                                                                                |    |      |      |        |           |      |           | 103 634,75  |
|                 | Итого сметная прибыль                                                                                                                  |    |      |      |        |           |      |           | 48 448,99   |
|                 | Итого по разделу 7. Крыльца                                                                                                            |    |      |      |        |           |      |           | 376 618,37  |
|                 | Справочно                                                                                                                              |    |      |      |        |           |      |           |             |
|                 | затраты труда рабочих                                                                                                                  |    |      |      |        |           |      |           | 158,9436958 |
|                 | затраты труда машинистов                                                                                                               |    |      |      |        |           |      |           | 2,908022    |

Раздел 8. Электроосвещение

|      |                            |                                                                                                                                                                                                                                         |        |       |       |       |            |      |            |
|------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------|-------|------------|------|------------|
| 69   | ГЭСНм 08-03-572-06         | Демонтаж блока управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф)                                                                                                                                                        | шт     | 1     | 1     |       |            |      |            |
|      | МПСН №571/пр, п.84 таб.3-1 | Демонтаж: оборудование, пригодное для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения, ЗТ: 0,7, ЗТм: 0,7, ЭМ: 0,7, М: 0 |        |       |       |       |            |      |            |
|      | 1-100-42                   | 1 ОТ<br>Средний разряд работы 4,2                                                                                                                                                                                                       | чел.-ч |       | 2,163 |       |            |      | 1 488,71   |
|      |                            | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                    | чел.-ч | 3,09  | 0,7   | 2,163 | 688,26     |      | 1 488,71   |
|      |                            | ОТм(ЗТм)                                                                                                                                                                                                                                | чел.-ч |       | 0,378 |       |            |      | 655,16     |
|      | 91.05.05-015               | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                                                                                                                      | маш.-ч | 0,27  | 0,7   | 0,189 | 2 525,01   |      | 295,98     |
|      | 4-100-060                  | Средний разряд машиниста 6,0                                                                                                                                                                                                            | чел.-ч | 0,27  | 0,7   | 0,189 | 897,73     |      | 477,23     |
|      | 91.14.02-001               | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                            | маш.-ч | 0,27  | 0,7   | 0,189 | 861,68     |      | 169,67     |
|      | 4-100-040                  | Средний разряд машиниста 4,0                                                                                                                                                                                                            | чел.-ч | 0,27  | 0,7   | 0,189 | 668,31     |      | 162,86     |
|      | 91.17.04-233               | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А                                                                                                                                                                    | маш.-ч | 0,68  | 0,7   | 0,476 | 31,67      |      | 126,31     |
|      | 01.7.11.07-0227            | 4 М<br>Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм                                                                                                                          | кг     | 0,25  | 0     | 0     | 155,63     | 1,2  | 186,76     |
|      | 01.7.15.03-0042            | Болты с гайками и шайбами строительные                                                                                                                                                                                                  | кг     | 0,06  | 0     | 0     | 174,93     | 1,3  | 227,41     |
|      | 07.2.07.04-0007            | Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката                                                                                                                                                                  | т      | 0,025 | 0     | 0     | 105 278,81 | 1,53 | 161 076,58 |
|      | 14.4.02.04-0142            | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный                                                                                                                                                                                          | кг     | 0,03  | 0     | 0     | 79,88      | 1,61 | 128,61     |
|      |                            | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                    |        |       |       |       |            |      | 2 439,85   |
| 69.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а      | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы 2% от ОТ                                                                                                                                                                             | %      | 2     | 2     |       | 0,7        |      | 29,77      |
|      |                            | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                     |        |       |       |       |            |      | 1 784,69   |

|      |                       |                                                                                                         |        |       |       |            |                 |                 |
|------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------|------------|-----------------|-----------------|
|      | Пр/812-049.3-3        | НР Электротехнические установки на других объектах                                                      | %      | 102   | 102   |            |                 | 1 820,38        |
|      | Пр/774-049.3          | СП Электротехнические установки на других объектах                                                      | %      | 51    | 51    |            |                 | 910,19          |
|      |                       | <b>Всего по позиции</b>                                                                                 |        |       |       |            | <b>5 200,19</b> | <b>5 200,19</b> |
| 70   | ГЭСНм 08-03-572-06    | Обратная установка блока управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф)              | шт     | 1     | 1     |            |                 |                 |
|      | 1-100-42              | 1 ОТ<br><i>Средний разряд работы 4,2</i>                                                                | чел.-ч |       | 3,09  |            |                 | <b>2 126,72</b> |
|      |                       | 2 ЭМ<br><i>ОТм(ЗТм)</i>                                                                                 | чел.-ч | 3,09  | 3,09  |            | 688,26          | 2 126,72        |
|      |                       |                                                                                                         |        |       |       |            |                 | <b>935,94</b>   |
|      | 91.05.05-015          | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                      | маш.-ч | 0,27  | 0,27  |            | 2 525,01        | <b>422,83</b>   |
|      | 4-100-060             | <i>Средний разряд машиниста 6,0</i>                                                                     | чел.-ч | 0,27  | 0,27  |            | 897,73          | 681,75          |
|      | 91.14.02-001          | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                            | маш.-ч | 0,27  | 0,27  |            | 861,68          | 242,39          |
|      | 4-100-040             | <i>Средний разряд машиниста 4,0</i>                                                                     | чел.-ч | 0,27  | 0,27  |            | 668,31          | 232,65          |
|      | 91.17.04-233          | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А                                    | маш.-ч | 0,68  | 0,68  |            | 31,67           | 180,44          |
|      |                       | 4 М                                                                                                     |        |       |       |            |                 | 21,54           |
|      | 01.7.11.07-0227       | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг     | 0,25  | 0,25  | 155,63     | 1,2             | <b>4 091,10</b> |
|      | 01.7.15.03-0042       | Болты с гайками и шайбами строительные                                                                  | кг     | 0,06  | 0,06  | 174,93     | 1,3             | 46,69           |
|      | 07.2.07.04-0007       | Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката                                  | т      | 0,025 | 0,025 | 105 278,81 | 1,53            | 13,64           |
|      | 14.4.02.04-0142       | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный                                                          | кг     | 0,03  | 0,03  | 79,88      | 1,61            | 4 026,91        |
|      |                       | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                             |        |       |       |            |                 | <b>3,86</b>     |
| 70.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы 2% от ОТ                                             | %      | 2     | 2     |            |                 | <b>7 576,59</b> |
|      |                       |                                                                                                         |        |       |       |            |                 | 42,53           |
|      | Пр/812-049.3-3        | ФОТ<br>НР Электротехнические установки на других объектах                                               | %      | 102   | 102   |            |                 | 2 549,55        |
|      | Пр/774-049.3          | СП Электротехнические установки на других объектах                                                      | %      | 51    | 51    |            |                 | 2 600,54        |
|      |                       |                                                                                                         |        |       |       |            |                 | 1 300,27        |

|    |                    |                                                                          |        |       |        |       |      |                  |                  |
|----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------|-------|------|------------------|------------------|
|    |                    | <b>Всего по позиции</b>                                                  |        |       |        |       |      | <b>11 519,93</b> | <b>11 519,93</b> |
| 71 | ГЭСНр 67-01-004-01 | Демонтаж: выключателей, розеток                                          | 100 шт | 0,27  | 0,27   |       |      |                  |                  |
|    |                    | 1 ОТ                                                                     | чел.-ч |       | 1,5768 |       |      |                  | <b>857,20</b>    |
|    | 1-100-20           | <i>Средний разряд работы 2,0</i>                                         | чел.-ч | 5,84  | 1,5768 |       |      | 543,63           | 857,20           |
|    |                    | <b>Итого прямые затраты</b>                                              |        |       |        |       |      |                  | <b>857,20</b>    |
|    |                    | ФОТ                                                                      |        |       |        |       |      |                  | 857,20           |
|    | Пр/812-101.0-3     | НР Электромонтажные работы                                               | %      | 96    | 96     |       |      |                  | 822,91           |
|    | Пр/774-101.0       | СП Электромонтажные работы                                               | %      | 48    | 48     |       |      |                  | 411,46           |
|    |                    | <b>Всего по позиции</b>                                                  |        |       |        |       |      | <b>7 746,56</b>  | <b>2 091,57</b>  |
| 72 | ГЭСНр 67-01-004-05 | Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп                           | 100 шт | 0,1   | 0,1    |       |      |                  |                  |
|    |                    | 1 ОТ                                                                     | чел.-ч |       | 1,789  |       |      |                  | <b>999,32</b>    |
|    | 1-100-23           | <i>Средний разряд работы 2,3</i>                                         | чел.-ч | 17,89 | 1,789  |       |      | 558,59           | 999,32           |
|    |                    | 2 ЭМ                                                                     |        |       |        |       |      |                  | <b>0,59</b>      |
|    |                    | <i>ОТм(ЗТм)</i>                                                          | чел.-ч |       | 0,008  |       |      |                  | <b>4,75</b>      |
|    | 91.06.06-048       | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,08  | 0,008  | 37,32 | 1,97 | 73,52            | 0,59             |
|    | 4-100-030          | <i>Средний разряд машиниста 3,0</i>                                      | чел.-ч | 0,08  | 0,008  |       |      | 593,50           | 4,75             |
|    |                    | <b>Итого прямые затраты</b>                                              |        |       |        |       |      |                  | <b>1 004,66</b>  |
|    |                    | ФОТ                                                                      |        |       |        |       |      |                  | 1 004,07         |
|    | Пр/812-101.0-3     | НР Электромонтажные работы                                               | %      | 96    | 96     |       |      |                  | 963,91           |
|    | Пр/774-101.0       | СП Электромонтажные работы                                               | %      | 48    | 48     |       |      |                  | 481,95           |
|    |                    | <b>Всего по позиции</b>                                                  |        |       |        |       |      | <b>24 505,20</b> | <b>2 450,52</b>  |
| 73 | ГЭСНр 67-01-004-03 | Демонтаж: светильников с лампами накаливания                             | 100 шт | 0,16  | 0,16   |       |      |                  |                  |
|    |                    | 1 ОТ                                                                     | чел.-ч |       | 1,0112 |       |      |                  | <b>549,72</b>    |
|    | 1-100-20           | <i>Средний разряд работы 2,0</i>                                         | чел.-ч | 6,32  | 1,0112 |       |      | 543,63           | 549,72           |
|    |                    | 2 ЭМ                                                                     |        |       |        |       |      |                  | <b>0,35</b>      |
|    |                    | <i>ОТм(ЗТм)</i>                                                          | чел.-ч |       | 0,0048 |       |      |                  | <b>2,85</b>      |
|    | 91.06.06-048       | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,03  | 0,0048 | 37,32 | 1,97 | 73,52            | 0,35             |
|    | 4-100-030          | <i>Средний разряд машиниста 3,0</i>                                      | чел.-ч | 0,03  | 0,0048 |       |      | 593,50           | 2,85             |
|    |                    | <b>Итого прямые затраты</b>                                              |        |       |        |       |      |                  | <b>552,92</b>    |
|    |                    | ФОТ                                                                      |        |       |        |       |      |                  | 552,57           |
|    | Пр/812-101.0-3     | НР Электромонтажные работы                                               | %      | 96    | 96     |       |      |                  | 530,47           |
|    | Пр/774-101.0       | СП Электромонтажные работы                                               | %      | 48    | 48     |       |      |                  | 265,23           |
|    |                    | <b>Всего по позиции</b>                                                  |        |       |        |       |      | <b>8 428,88</b>  | <b>1 348,62</b>  |
| 74 | ГЭСНр 67-01-001-01 | Демонтаж: электропроводки                                                | 100 м  | 9,05  | 9,05   |       |      |                  |                  |
|    |                    | 1 ОТ                                                                     | чел.-ч |       | 22,987 |       |      |                  | <b>12 496,42</b> |
|    | 1-100-20           | <i>Средний разряд работы 2,0</i>                                         | чел.-ч | 2,54  | 22,987 |       |      | 543,63           | 12 496,42        |
|    |                    | 4 М                                                                      |        |       |        |       |      |                  |                  |

|                |                            |                                                                                                                                                                                                                                                 |        |           |  |         |  |                           |  |
|----------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--|---------|--|---------------------------|--|
| 999-9900       |                            | Строительный мусор                                                                                                                                                                                                                              | т      | 0,004     |  | 0,0362  |  |                           |  |
|                |                            | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                            |        |           |  |         |  | 12 496,42                 |  |
|                |                            | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                             |        |           |  |         |  | 12 496,42                 |  |
| Пр/812-101.0-3 |                            | НР Электромонтажные работы                                                                                                                                                                                                                      | %      | 96        |  | 96      |  | 11 996,56                 |  |
| Пр/774-101.0   |                            | СП Электромонтажные работы                                                                                                                                                                                                                      | %      | 48        |  | 48      |  | 5 998,28                  |  |
|                |                            | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                |        |           |  |         |  | 3 369,20                  |  |
| 75             | 02-15-1-01-0017            | Перевозка автомобилями-самосвалами грузоподъемностью: до 15 т грузов 1 класса по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние до 17 км | т      | 0,05792   |  | 0,05792 |  | 339,90                    |  |
|                |                            |                                                                                                                                                                                                                                                 |        |           |  |         |  | 19,69                     |  |
|                |                            | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                |        |           |  |         |  | 339,90                    |  |
| 76             | ГЭСНм 10-08-019-01         | Демонтаж коробки распределительной                                                                                                                                                                                                              | шт     | 18        |  | 18      |  | 19,69                     |  |
|                | МПСН №571/пр, п.84 таб.3-4 | Демонтаж: оборудование, не пригодное для дальнейшего использования, (предназначено в лом) без разборки и резки, ЗТ: 0.3, ЗТм: 0.3, ЭМ: 0.3, М: 0                                                                                                |        |           |  |         |  |                           |  |
|                | 1-100-41                   | 1 ОТ                                                                                                                                                                                                                                            | чел.-ч |           |  | 2,7     |  | 1 831,38                  |  |
|                |                            | Средний разряд работы 4,1                                                                                                                                                                                                                       | чел.-ч | 0,5 0,3   |  | 2,7     |  | 678,29                    |  |
|                | 01.7.15.14-0165            | 4 М                                                                                                                                                                                                                                             |        |           |  |         |  |                           |  |
|                |                            | Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм                                                                                                                                 | т      | 0,00001 0 |  | 0       |  | 99 190,96 1,14 113 077,69 |  |
|                | 03.1.01.01-0002            | Гипс строительный Г-3                                                                                                                                                                                                                           | т      | 0,00005 0 |  | 0       |  | 4 338,27 1,66 7 201,53    |  |
|                | 08.3.03.05-0013            | Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,6 мм                                                                                                                                                            | т      | 0,00001 0 |  | 0       |  | 87 245,70 1,16 101 205,01 |  |
|                |                            | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                            |        |           |  |         |  | 1 831,38                  |  |
| 76.1           | 421/пр_2020_п.75_пп.а      | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы 2% от ОТ                                                                                                                                                                                     | %      | 2         |  | 2       |  | 0,3                       |  |
|                |                            | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                             |        |           |  |         |  | 1 831,38                  |  |

|    |                            |                                                                                                                                                                                                                                         |        |        |        |        |        |               |                  |
|----|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------|------------------|
|    | Пр/812-051.1-3             | НР Оборудование связи:                                                                                                                                                                                                                  | %      | 95     | 95     |        |        |               | 1 739,81         |
|    | Пр/774-051.1               | СП Оборудование связи:                                                                                                                                                                                                                  | %      | 46     | 46     |        |        |               | 842,43           |
|    |                            | прокладка и монтаж сетей связи                                                                                                                                                                                                          |        |        |        |        |        |               |                  |
|    |                            | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                                 |        |        |        |        |        | <b>247,24</b> | <b>4 450,25</b>  |
| 77 | ГЭСНм 08-03-526-01         | Демонтаж -Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне                                                                                                                                      | шт     | 17     | 17     |        |        |               |                  |
|    | МПСН №571/пр, п.84 таб.3-1 | Демонтаж: оборудование, пригодное для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения, ЗТ: 0,7, ЗТм: 0,7, ЭМ: 0,7, М: 0 |        |        |        |        |        |               |                  |
|    | 1-100-39                   | 1 ОТ                                                                                                                                                                                                                                    | чел.-ч |        | 15,946 |        |        |               | <b>10 537,60</b> |
|    |                            | <i>Средний разряд работы 3,9</i>                                                                                                                                                                                                        | чел.-ч | 1,34   | 0,7    | 15,946 | 660,83 |               | 10 537,60        |
|    |                            | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                    |        |        |        |        |        |               | <b>40,70</b>     |
|    |                            | <i>ОТм(ЗТм)</i>                                                                                                                                                                                                                         | чел.-ч |        |        |        |        |               |                  |
|    | 91.17.04-233               | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А                                                                                                                                                                    | маш.-ч | 0,108  | 0,7    | 1,2852 | 31,67  |               | 40,70            |
|    |                            | 4 М                                                                                                                                                                                                                                     |        |        |        |        |        |               |                  |
|    | 01.3.01.02-0002            | Вазелин технический                                                                                                                                                                                                                     | кг     | 0,006  | 0      | 0      | 150,04 | 2,52          | 378,10           |
|    | 01.7.02.09-0002            | Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм                                                                                                                                                                                                         | кг     | 0,001  | 0      | 0      | 187,38 | 1,04          | 194,88           |
|    | 01.7.03.04-0001            | Электроэнергия                                                                                                                                                                                                                          | кВт-ч  | 0,0208 | 0      | 0      |        |               | 7,04             |
|    | 01.7.06.05-0041            | Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм                                                                                                    | м      | 1      | 0      | 0      | 5,87   | 1,56          | 9,16             |
|    | 01.7.11.07-0227            | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм                                                                                                                                 | кг     | 0,07   | 0      | 0      | 155,63 | 1,2           | 186,76           |
|    | 01.7.15.03-0042            | Болты с гайками и шайбами строительные                                                                                                                                                                                                  | кг     | 0,049  | 0      | 0      | 174,93 | 1,3           | 227,41           |
|    | 01.7.15.07-0014            | Дюбели распорные полипропиленовые                                                                                                                                                                                                       | 100 шт | 0,014  | 0      | 0      | 41,71  | 1,14          | 47,55            |

|      |                       |                                                                                                                                      |        |        |   |        |            |                 |                        |
|------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---|--------|------------|-----------------|------------------------|
|      | 01.7.20.04-0005       | Нитки швейные армированные                                                                                                           | кг     | 0,001  | 0 | 0      | 395,65     | 2,06            | 815,04                 |
|      | 07.2.07.04-0007       | Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката                                                               | т      | 0,001  | 0 | 0      | 105 278,81 | 1,53            | 161 076,58             |
|      | 14.4.02.04-0142       | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный                                                                                       | кг     | 0,036  | 0 | 0      | 79,88      | 1,61            | 128,61                 |
|      | 14.4.03.06-0001       | Лак электроизоляционный МЛ-92                                                                                                        | кг     | 0,006  | 0 | 0      | 157,44     | 1,19            | 187,35                 |
|      | 20.1.02.23-0082       | Перемычки гибкие, тип ПГС-50                                                                                                         | 10 шт  | 0,1    | 0 | 0      | 944,69     | 1,08            | 1 020,27               |
|      |                       | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                                                          |        |        |   |        |            |                 | <b>10 578,30</b>       |
| 77.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы 2% от ОТ                                                                          | %      | 2      |   | 2      |            | 0,7             | 210,75                 |
|      | Пр/812-049.3-3        | ФОТ<br>НР Электротехнические установки на других объектах                                                                            | %      | 102    |   | 102    |            |                 | 10 537,60<br>10 748,35 |
|      | Пр/774-049.3          | СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                   | %      | 51     |   | 51     |            |                 | 5 374,18               |
|      |                       | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                              |        |        |   |        |            | <b>1 583,03</b> | <b>26 911,58</b>       |
| 78   | ГЭСНм 08-03-526-01    | Обратная установка - Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне                        | шт     | 17     |   | 17     |            |                 |                        |
|      | 1-100-39              | 1 ОТ<br><i>Средний разряд работы 3,9</i>                                                                                             | чел.-ч |        |   | 22,78  |            |                 | <b>15 053,71</b>       |
|      |                       | 2 ЭМ<br><i>ОТм(ЗТм)</i>                                                                                                              | чел.-ч | 1,34   |   | 22,78  |            | 660,83          | 15 053,71              |
|      |                       |                                                                                                                                      |        |        |   |        |            |                 | <b>58,15</b>           |
|      | 91.17.04-233          | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А                                                                 | маш.-ч | 0,108  |   | 1,836  |            | 31,67           | 58,15                  |
|      |                       | 4 М                                                                                                                                  |        |        |   |        |            |                 | <b>5 207,52</b>        |
|      | 01.3.01.02-0002       | Вазелин технический                                                                                                                  | кг     | 0,006  |   | 0,102  | 150,04     | 2,52            | 378,10                 |
|      | 01.7.02.09-0002       | Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм                                                                                                      | кг     | 0,001  |   | 0,017  | 187,38     | 1,04            | 194,88                 |
|      | 01.7.03.04-0001       | Электроэнергия                                                                                                                       | кВт-ч  | 0,0208 |   | 0,3536 |            |                 | 7,04                   |
|      | 01.7.06.05-0041       | Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м      | 1      |   | 17     | 5,87       | 1,56            | 9,16                   |
|      |                       |                                                                                                                                      |        |        |   |        |            |                 | 155,72                 |

|          |                            |                                                                                                                                                                                                                                         |        |       |       |            |      |                 |                        |
|----------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------|------------|------|-----------------|------------------------|
|          | 01.7.11.07-0227            | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм                                                                                                                                 | кг     | 0,07  | 1,19  | 155,63     | 1,2  | 186,76          | 222,24                 |
|          | 01.7.15.03-0042            | Болты с гайками и шайбами строительные                                                                                                                                                                                                  | кг     | 0,049 | 0,833 | 174,93     | 1,3  | 227,41          | 189,43                 |
|          | 01.7.15.07-0014            | Дюбели распорные полипропиленовые                                                                                                                                                                                                       | 100 шт | 0,014 | 0,238 | 41,71      | 1,14 | 47,55           | 11,32                  |
|          | 01.7.20.04-0005            | Нитки швейные армированные                                                                                                                                                                                                              | кг     | 0,001 | 0,017 | 395,65     | 2,06 | 815,04          | 13,86                  |
|          | 07.2.07.04-0007            | Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката                                                                                                                                                                  | т      | 0,001 | 0,017 | 105 278,81 | 1,53 | 161 076,58      | 2 738,30               |
|          | 14.4.02.04-0142            | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный                                                                                                                                                                                          | кг     | 0,036 | 0,612 | 79,88      | 1,61 | 128,61          | 78,71                  |
|          | 14.4.03.06-0001            | Лак электроизоляционный МЛ-92                                                                                                                                                                                                           | кг     | 0,006 | 0,102 | 157,44     | 1,19 | 187,35          | 19,11                  |
|          | 20.1.02.23-0082            | Перемычки гибкие, тип ПГС-50                                                                                                                                                                                                            | 10 шт  | 0,1   | 1,7   | 944,69     | 1,08 | 1 020,27        | 1 734,46               |
|          |                            | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                                                                                                                                                             |        |       |       |            |      |                 | <b>20 319,38</b>       |
| 78.1     | 421/пр_2020_п.75_пп.а      | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы 2% от ОТ                                                                                                                                                                             | %      | 2     | 2     |            |      |                 | 301,07                 |
|          | Пр/812-049.3-3             | ФОТ<br>НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                                               | %      | 102   | 102   |            |      |                 | 15 053,71<br>15 354,78 |
|          | Пр/774-049.3               | СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                                                      | %      | 51    | 51    |            |      |                 | 7 677,39               |
|          |                            | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                                 |        |       |       |            |      | <b>2 567,80</b> | <b>43 652,62</b>       |
| 79       | ГЭСНм 08-03-532-04         | Демонтаж - Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне                                                                                                                            | шт     | 3     | 3     |            |      |                 |                        |
|          | МПСН №571/пр, п.84 таб.3-1 | Демонтаж: оборудование, пригодное для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения, ЗТ: 0,7, ЗТм: 0,7, ЭМ: 0,7, М: 0 |        |       |       |            |      |                 |                        |
|          | 1 ОТ                       |                                                                                                                                                                                                                                         | чел.-ч |       | 3,78  |            |      |                 | <b>2 497,94</b>        |
| 1-100-39 |                            | Средний разряд работы 3,9                                                                                                                                                                                                               | чел.-ч | 1,8   | 0,7   | 3,78       |      | 660,83          | 2 497,94               |
|          | 2 ЭМ                       |                                                                                                                                                                                                                                         |        |       |       |            |      |                 | <b>8,65</b>            |

|                      |                                                                                                                                      |                                                             |        |     |       |            |      |            |          |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------|-----|-------|------------|------|------------|----------|
| 91.17.04-233         | ОТм(ЗТм)                                                                                                                             |                                                             |        |     |       |            |      |            |          |
|                      | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А                                                                 | чел.-ч маш.-ч                                               | 0,13   | 0,7 | 0,273 |            |      | 31,67      | 8,65     |
| 4 М                  |                                                                                                                                      |                                                             |        |     |       |            |      |            |          |
| 01.3.01.02-0002      | Вазелин технический                                                                                                                  | кг                                                          | 0,006  | 0   | 0     | 150,04     | 2,52 | 378,10     |          |
| 01.7.02.09-0002      | Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм                                                                                                      | кг                                                          | 0,001  | 0   | 0     | 187,38     | 1,04 | 194,88     |          |
| 01.7.03.04-0001      | Электроэнергия                                                                                                                       | кВт-ч                                                       | 0,0208 | 0   | 0     |            |      | 7,04       |          |
| 01.7.06.05-0041      | Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м                                                           | 1      | 0   | 0     | 5,87       | 1,56 | 9,16       |          |
| 01.7.11.07-0227      | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм                              | кг                                                          | 0,06   | 0   | 0     | 155,63     | 1,2  | 186,76     |          |
| 01.7.15.03-0042      | Болты с гайками и шайбами строительные                                                                                               | кг                                                          | 0,05   | 0   | 0     | 174,93     | 1,3  | 227,41     |          |
| 01.7.15.07-0014      | Дюбели распорные полипропиленовые                                                                                                    | 100 шт                                                      | 0,014  | 0   | 0     | 41,71      | 1,14 | 47,55      |          |
| 01.7.20.04-0005      | Нитки швейные армированные                                                                                                           | кг                                                          | 0,001  | 0   | 0     | 395,65     | 2,06 | 815,04     |          |
| 07.2.07.04-0007      | Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката                                                               | т                                                           | 0,002  | 0   | 0     | 105 278,81 | 1,53 | 161 076,58 |          |
| 14.4.02.04-0142      | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный                                                                                       | кг                                                          | 0,035  | 0   | 0     | 79,88      | 1,61 | 128,61     |          |
| 14.4.03.06-0001      | Лак электроизоляционный МЛ-92                                                                                                        | кг                                                          | 0,006  | 0   | 0     | 157,44     | 1,19 | 187,35     |          |
| 20.1.02.23-0082      | Перемычки гибкие, тип ПГС-50                                                                                                         | 10 шт                                                       | 0,1    | 0   | 0     | 944,69     | 1,08 | 1 020,27   |          |
| 25.2.01.01-0001      | Бирки-оконцеватели маркировочные А671                                                                                                | 100 шт                                                      | 0,061  | 0   | 0     | 655,90     | 1,63 | 1 069,12   |          |
| Итого прямые затраты |                                                                                                                                      |                                                             |        |     |       |            |      |            | 2 506,59 |
| 79.1                 | 421/пр_2020_п.75_пп.а                                                                                                                | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы 2% от ОТ | %      | 2   | 2     |            |      | 0,7        | 49,96    |
| ФОТ                  |                                                                                                                                      |                                                             |        |     |       |            |      |            | 2 497,94 |
| Пр/812-049.3-3       | НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                   | %                                                           | 102    |     | 102   |            |      |            | 2 547,90 |
| Пр/774-049.3         | СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                   | %                                                           | 51     |     | 51    |            |      |            | 1 273,95 |
| Всего по позиции     |                                                                                                                                      |                                                             |        |     |       |            |      | 2 126,13   | 6 378,40 |

|                 |                    |                                                                                                                                                         |        |        |        |            |        |            |          |
|-----------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|------------|--------|------------|----------|
| 80              | ГЭСНм 08-03-532-04 | Обратная установка - Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, количество элементов поста до 3 | шт     | 3      | 3      |            |        |            |          |
|                 |                    | 1 ОТ                                                                                                                                                    | чел.-ч |        | 5,4    |            |        |            | 3 568,48 |
| 1-100-39        |                    | Средний разряд работы 3,9                                                                                                                               | чел.-ч | 1,8    | 5,4    |            | 660,83 |            | 3 568,48 |
|                 |                    | 2 ЭМ                                                                                                                                                    |        |        |        |            |        |            | 12,35    |
|                 |                    | ОТм(ЗТм)                                                                                                                                                | чел.-ч |        |        |            |        |            |          |
| 91.17.04-233    |                    | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А                                                                                    | маш.-ч | 0,13   | 0,39   |            | 31,67  |            | 12,35    |
|                 |                    | 4 М                                                                                                                                                     |        |        |        |            |        |            | 1 592,55 |
| 01.3.01.02-0002 |                    | Вазелин технический                                                                                                                                     | кг     | 0,006  | 0,018  | 150,04     | 2,52   | 378,10     | 6,81     |
| 01.7.02.09-0002 |                    | Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм                                                                                                                         | кг     | 0,001  | 0,003  | 187,38     | 1,04   | 194,88     | 0,58     |
| 01.7.03.04-0001 |                    | Электроэнергия                                                                                                                                          | кВт-ч  | 0,0208 | 0,0624 |            |        | 7,04       | 0,44     |
| 01.7.06.05-0041 |                    | Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм                    | м      | 1      | 3      | 5,87       | 1,56   | 9,16       | 27,48    |
| 01.7.11.07-0227 |                    | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм                                                 | кг     | 0,06   | 0,18   | 155,63     | 1,2    | 186,76     | 33,62    |
| 01.7.15.03-0042 |                    | Болты с гайками и шайбами строительные                                                                                                                  | кг     | 0,05   | 0,15   | 174,93     | 1,3    | 227,41     | 34,11    |
| 01.7.15.07-0014 |                    | Дюбели распорные полипропиленовые                                                                                                                       | 100 шт | 0,014  | 0,042  | 41,71      | 1,14   | 47,55      | 2,00     |
| 01.7.20.04-0005 |                    | Нитки швейные армированные                                                                                                                              | кг     | 0,001  | 0,003  | 395,65     | 2,06   | 815,04     | 2,45     |
| 07.2.07.04-0007 |                    | Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката                                                                                  | т      | 0,002  | 0,006  | 105 278,81 | 1,53   | 161 076,58 | 966,46   |
| 14.4.02.04-0142 |                    | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный                                                                                                          | кг     | 0,035  | 0,105  | 79,88      | 1,61   | 128,61     | 13,50    |
| 14.4.03.06-0001 |                    | Лак электроизоляционный МЛ-92                                                                                                                           | кг     | 0,006  | 0,018  | 157,44     | 1,19   | 187,35     | 3,37     |
| 20.1.02.23-0082 |                    | Перемычки гибкие, тип ПГС-50                                                                                                                            | 10 шт  | 0,1    | 0,3    | 944,69     | 1,08   | 1 020,27   | 306,08   |
| 25.2.01.01-0001 |                    | Бирки-оконцеватели маркировочные А671                                                                                                                   | 100 шт | 0,061  | 0,183  | 655,90     | 1,63   | 1 069,12   | 195,65   |
|                 |                    | Итого прямые затраты                                                                                                                                    |        |        |        |            |        |            | 5 173,38 |

|      |                       |                                                                                                                 |         |        |              |           |      |                  |                  |
|------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|--------------|-----------|------|------------------|------------------|
| 80.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы 2% от ОТ                                                     | %       | 2      | 2            |           |      |                  | 71,37            |
|      |                       | ФОТ                                                                                                             |         |        |              |           |      |                  | 3 568,48         |
|      | Пр/812-049.3-3        | НР Электротехнические установки на других объектах                                                              | %       | 102    | 102          |           |      |                  | 3 639,85         |
|      | Пр/774-049.3          | СП Электротехнические установки на других объектах                                                              | %       | 51     | 51           |           |      |                  | 1 819,92         |
|      |                       | <b>Всего по позиции</b>                                                                                         |         |        |              |           |      | <b>3 568,17</b>  | <b>10 704,52</b> |
| 81   | ГЭСНм 08-02-390-01    | Короба пластмассовые: кабель-канал шириной до 40 мм                                                             | 100 м   | 3,6    | 3,6          |           |      |                  |                  |
|      |                       | 1 ОТ                                                                                                            | чел.-ч  |        | 58,644       |           |      |                  | <b>38 753,71</b> |
|      | 1-100-39              | <i>Средний разряд работы 3,9</i>                                                                                | чел.-ч  | 16,29  | 58,644       |           |      | 660,83           | 38 753,71        |
|      |                       | 2 ЭМ                                                                                                            |         |        |              |           |      |                  | <b>2,65</b>      |
|      |                       | <i>ОТм(ЗТм)</i>                                                                                                 | чел.-ч  |        | <i>0,036</i> |           |      |                  | <b>21,37</b>     |
|      | 91.06.06-048          | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м                                        | маш.-ч  | 0,01   | 0,036        | 37,32     | 1,97 | 73,52            | 2,65             |
|      | 4-100-030             | <i>Средний разряд машиниста 3,0</i>                                                                             | чел.-ч  | 0,01   | 0,036        |           |      | 593,50           | 21,37            |
|      |                       | 4 М                                                                                                             |         |        |              |           |      |                  | <b>787,80</b>    |
|      | 01.7.03.04-0001       | Электроэнергия                                                                                                  | кВт-ч   | 6,5664 | 23,63904     |           |      | 7,04             | 166,42           |
|      | 01.7.15.07-0022       | Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм                                                      | 1000 шт | 0,2    | 0,72         | 261,09    | 1,14 | 297,64           | 214,30           |
|      | 01.7.15.14-0165       | Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм | т       | 0,001  | 0,0036       | 99 190,96 | 1,14 | 113 077,69       | 407,08           |
|      |                       | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                                     |         |        |              |           |      |                  | <b>39 565,53</b> |
| 81.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы 2% от ОТ                                                     | %       | 2      | 2            |           |      |                  | 775,07           |
|      |                       | ФОТ                                                                                                             |         |        |              |           |      |                  | 38 775,08        |
|      | Пр/812-049.3-3        | НР Электротехнические установки на других объектах                                                              | %       | 102    | 102          |           |      |                  | 39 550,58        |
|      | Пр/774-049.3          | СП Электротехнические установки на других объектах                                                              | %       | 51     | 51           |           |      |                  | 19 775,29        |
|      |                       | <b>Всего по позиции</b>                                                                                         |         |        |              |           |      | <b>27 685,13</b> | <b>99 666,47</b> |
| 82   | 20.2.05.04-0028       | Кабель-канал (короб), размеры 25х25 мм                                                                          | м       | 240    | 240          | 38,63     | 1,85 | 71,47            | 17 152,80        |
|      |                       | <b>Всего по позиции</b>                                                                                         |         |        |              |           |      | <b>71,47</b>     | <b>17 152,80</b> |
| 83   | 20.2.05.04-0029       | Кабель-канал (короб), размеры 40х25 мм                                                                          | м       | 120    | 120          | 61,58     | 1,85 | 113,92           | 13 670,40        |

|      |                       |                                                                                                                                                     |               |       |               |           |      |                  |                  |
|------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|---------------|-----------|------|------------------|------------------|
|      |                       | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                             |               |       |               |           |      | <b>113,92</b>    | <b>13 670,40</b> |
| 84   | ГЭСНм 08-02-399-01    | Кабель в кабель-канале ,<br>сечением: до 6 мм2                                                                                                      | 100 м         | 5,43  | 5,43          |           |      |                  |                  |
|      |                       | 1 ОТ                                                                                                                                                | чел.-ч        |       | 15,3126       |           |      |                  | <b>10 004,49</b> |
|      | 1-100-38              | <i>Средний разряд работы 3,8</i>                                                                                                                    | чел.-ч        | 2,82  | 15,3126       |           |      | 653,35           | 10 004,49        |
|      |                       | 2 ЭМ                                                                                                                                                |               |       |               |           |      |                  | <b>183,90</b>    |
|      |                       | <i>ОТм(ЗТм)</i>                                                                                                                                     | <i>чел.-ч</i> |       | <i>0,1086</i> |           |      |                  | <b>85,04</b>     |
|      | 91.05.05-015          | Краны на автомобильном ходу,<br>грузоподъемность 16 т                                                                                               | маш.-ч        | 0,01  | 0,0543        |           |      | 2 525,01         | 137,11           |
|      | 4-100-060             | <i>Средний разряд машиниста 6,0</i>                                                                                                                 | чел.-ч        | 0,01  | 0,0543        |           |      | 897,73           | 48,75            |
|      | 91.14.02-001          | Автомобили бортовые,<br>грузоподъемность до 5 т                                                                                                     | маш.-ч        | 0,01  | 0,0543        |           |      | 861,68           | 46,79            |
|      | 4-100-040             | <i>Средний разряд машиниста 4,0</i>                                                                                                                 | чел.-ч        | 0,01  | 0,0543        |           |      | 668,31           | 36,29            |
|      |                       | 4 М                                                                                                                                                 |               |       |               |           |      |                  | <b>847,43</b>    |
|      | 01.7.06.05-0041       | Ленты изоляционные<br>хлопчатобумажные<br>прорезиненные для<br>электромонтажных и ремонтных<br>работ, цвет черный, ширина 20<br>мм, толщина 0,35 мм | м             | 13,33 | 72,3819       | 5,87      | 1,56 | 9,16             | 663,02           |
|      | 01.7.06.07-0002       | Ленты монтажные из пластмассы<br>для бандажирования проводов,<br>скрепляются пластмассовыми<br>кнопками, ширина 10 мм                               | 10 м          | 0,5   | 2,715         | 37,71     | 1,46 | 55,06            | 149,49           |
|      | 14.4.02.04-0142       | Краска масляная МА-0115, мумия,<br>сурик железный                                                                                                   | кг            | 0,05  | 0,2715        | 79,88     | 1,61 | 128,61           | 34,92            |
|      |                       |                                                                                                                                                     |               |       |               |           |      |                  | <b>11 120,86</b> |
| 84.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                                                                         |               |       |               |           |      |                  |                  |
|      |                       | Вспомогательные ненормируемые<br>материальные ресурсы 2% от ОТ                                                                                      | %             | 2     | 2             |           |      |                  | 200,09           |
|      |                       | ФОТ                                                                                                                                                 |               |       |               |           |      |                  | 10 089,53        |
|      | Пр/812-049.3-3        | НР Электротехнические установки<br>на других объектах                                                                                               | %             | 102   | 102           |           |      |                  | 10 291,32        |
|      | Пр/774-049.3          | СП Электротехнические<br>установки на других объектах                                                                                               | %             | 51    | 51            |           |      |                  | 5 145,66         |
|      |                       | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                             |               |       |               |           |      | <b>4 927,80</b>  | <b>26 757,93</b> |
| 85   | 21.1.06.09-0049       | Кабель силовой с медными<br>жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N,<br>PE)-660                                                                                | 1000 м        | 0,543 | 0,543         | 77 583,94 | 1,08 | 83 790,66        | 45 498,33        |
|      |                       | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                             |               |       |               |           |      | <b>83 790,66</b> | <b>45 498,33</b> |
| 86   | ГЭСНм 08-02-399-02    | Кабель в кабель-канале ,<br>сечением: до 35 мм2                                                                                                     | 100 м         | 3,62  | 3,62          |           |      |                  |                  |
|      |                       | 1 ОТ                                                                                                                                                | чел.-ч        |       | 13,6112       |           |      |                  | <b>8 892,88</b>  |
|      | 1-100-38              | <i>Средний разряд работы 3,8</i>                                                                                                                    | чел.-ч        | 3,76  | 13,6112       |           |      | 653,35           | 8 892,88         |

|                 |                       |                                                                                                                                      |        |       |         |            |            |            |           |
|-----------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|---------|------------|------------|------------|-----------|
|                 |                       | 2 ЭМ                                                                                                                                 |        |       |         |            |            |            | 122,60    |
|                 |                       | ОТм(ЗТм)                                                                                                                             | чел.-ч |       | 0,0724  |            |            |            | 56,69     |
| 91.05.05-015    |                       | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                   | маш.-ч | 0,01  | 0,0362  |            | 2 525,01   |            | 91,41     |
| 4-100-060       |                       | Средний разряд машиниста 6,0                                                                                                         | чел.-ч | 0,01  | 0,0362  |            | 897,73     |            | 32,50     |
| 91.14.02-001    |                       | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                         | маш.-ч | 0,01  | 0,0362  |            | 861,68     |            | 31,19     |
| 4-100-040       |                       | Средний разряд машиниста 4,0                                                                                                         | чел.-ч | 0,01  | 0,0362  |            | 668,31     |            | 24,19     |
|                 |                       | 4 М                                                                                                                                  |        |       |         |            |            |            | 574,91    |
| 01.7.06.05-0041 |                       | Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м      | 13,33 | 48,2546 | 5,87       | 1,56       | 9,16       | 442,01    |
| 01.7.06.07-0002 |                       | Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм                         | 10 м   | 0,55  | 1,991   | 37,71      | 1,46       | 55,06      | 109,62    |
| 14.4.02.04-0142 |                       | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный                                                                                       | кг     | 0,05  | 0,181   | 79,88      | 1,61       | 128,61     | 23,28     |
|                 |                       | Итого прямые затраты                                                                                                                 |        |       |         |            |            |            | 9 647,08  |
| 86.1            | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы 2% от ОТ                                                                          | %      | 2     | 2       |            |            |            | 177,86    |
|                 |                       | ФОТ                                                                                                                                  |        |       |         |            |            |            | 8 949,57  |
| Пр/812-049.3-3  |                       | НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                   | %      | 102   | 102     |            |            |            | 9 128,56  |
| Пр/774-049.3    |                       | СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                   | %      | 51    | 51      |            |            |            | 4 564,28  |
|                 |                       | Всего по позиции                                                                                                                     |        |       |         |            | 6 496,62   |            | 23 517,78 |
| 87              | 21.1.06.09-0069       | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5ок(N, PE)-660                                                                       | 1000 м | 0,362 | 0,362   | 142 424,60 | 1,08       | 153 818,57 | 55 682,32 |
|                 |                       | Всего по позиции                                                                                                                     |        |       |         |            | 153 818,57 |            | 55 682,32 |
| 88              | ГЭСНм 08-03-591-08    | Розетка штепсельная: неутопленного типа при открытой проводке                                                                        | 100 шт | 0,19  | 0,19    |            |            |            |           |
|                 |                       | 1 ОТ                                                                                                                                 | чел.-ч |       | 6,5664  |            |            |            | 4 519,39  |
| 1-100-42        |                       | Средний разряд работы 4,2                                                                                                            | чел.-ч | 34,56 | 6,5664  |            | 688,26     |            | 4 519,39  |
|                 |                       | 2 ЭМ                                                                                                                                 |        |       |         |            |            |            | 17,66     |
|                 |                       | ОТм(ЗТм)                                                                                                                             | чел.-ч |       | 0,0095  |            |            |            | 7,66      |
| 91.05.05-015    |                       | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                   | маш.-ч | 0,03  | 0,0057  |            | 2 525,01   |            | 14,39     |

|                      |                                                                                                                                      |                                                                |         |           |            |        |            |           |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------|-----------|------------|--------|------------|-----------|
| 4-100-060            | Средний разряд машиниста 6,0                                                                                                         | чел.-ч                                                         | 0,03    | 0,0057    |            |        | 897,73     | 5,12      |
| 91.14.02-001         | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                         | маш.-ч                                                         | 0,02    | 0,0038    |            |        | 861,68     | 3,27      |
| 4-100-040            | Средний разряд машиниста 4,0                                                                                                         | чел.-ч                                                         | 0,02    | 0,0038    |            |        | 668,31     | 2,54      |
|                      | 4 М                                                                                                                                  |                                                                |         |           |            |        |            | 40,50     |
| 01.7.03.04-0001      | Электроэнергия                                                                                                                       | кВт-ч                                                          | 2,132   | 0,40508   |            |        | 7,04       | 2,85      |
| 01.7.06.05-0041      | Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м                                                              | 9,17    | 1,7423    | 5,87       | 1,56   | 9,16       | 15,96     |
| 01.7.15.07-0014      | Дюбели распорные полипропиленовые                                                                                                    | 100 шт                                                         | 1,02    | 0,1938    | 41,71      | 1,14   | 47,55      | 9,22      |
| 01.7.15.14-0161      | Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм                    | т                                                              | 0,00016 | 0,0000304 | 173 752,96 | 1,14   | 198 078,37 | 6,02      |
| 01.7.15.14-0165      | Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм                      | т                                                              | 0,0003  | 0,000057  | 99 190,96  | 1,14   | 113 077,69 | 6,45      |
| Итого прямые затраты |                                                                                                                                      |                                                                |         |           |            |        |            | 4 585,21  |
| 88.1                 | 421/пр_2020_п.75_пп.а                                                                                                                | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы 2% от ОТ    | %       | 2         | 2          |        |            | 90,39     |
|                      | Пр/812-049.3-3                                                                                                                       | ФОТ НР Электротехнические установки на других объектах         | %       | 102       | 102        |        |            | 4 527,05  |
|                      | Пр/774-049.3                                                                                                                         | СП Электротехнические установки на других объектах             | %       | 51        | 51         |        |            | 4 617,59  |
|                      |                                                                                                                                      |                                                                |         |           |            |        |            | 2 308,80  |
| Всего по позиции     |                                                                                                                                      |                                                                |         |           |            |        | 61 063,11  | 11 601,99 |
| 89                   | 20.4.03.05-1049                                                                                                                      | Розетка открытого монтажа, двухместная, 16 А, цвет белый, IP20 | шт      | 19        | 19         | 125,67 | 1,15       | 144,52    |
|                      |                                                                                                                                      |                                                                |         |           |            |        |            | 2 745,88  |
| Всего по позиции     |                                                                                                                                      |                                                                |         |           |            |        | 144,52     | 2 745,88  |
| 90                   | ГЭСНм 10-08-019-01                                                                                                                   | Коробка распределительная 1 ОТ                                 | шт      | 18        | 18         |        |            |           |
|                      |                                                                                                                                      |                                                                | чел.-ч  |           | 9          |        |            | 6 104,61  |
|                      | 1-100-41                                                                                                                             | Средний разряд работы 4,1                                      | чел.-ч  | 0,5       | 9          |        | 678,29     | 6 104,61  |
|                      |                                                                                                                                      | 4 М                                                            |         |           |            |        |            | 45,05     |

|                            |                                                                                                                             |        |         |           |           |      |            |                      |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|-----------|------|------------|----------------------|
| 01.7.15.14-0165            | Шурупы самонарезающие<br>стальные с полукруглой головкой<br>и прямым шлицем,<br>остроконечные, диаметр 4 мм,<br>длина 40 мм | т      | 0,00001 | 0,00018   | 99 190,96 | 1,14 | 113 077,69 | 20,35                |
| 03.1.01.01-0002            | Гипс строительный Г-3                                                                                                       | т      | 0,00005 | 0,0009    | 4 338,27  | 1,66 | 7 201,53   | 6,48                 |
| 08.3.03.05-0013            | Проволока стальная<br>низкоуглеродистая оцинкованная<br>разного назначения, диаметр 1,6<br>мм                               | т      | 0,00001 | 0,00018   | 87 245,70 | 1,16 | 101 205,01 | 18,22                |
| Итого прямые затраты       |                                                                                                                             |        |         |           |           |      |            | 6 149,66             |
| 90.1 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые<br>материальные ресурсы 2% от ОТ                                                              | %      | 2       | 2         |           |      |            | 122,09               |
| Пр/812-051.1-3             | ФОТ<br>НР Оборудование связи:                                                                                               | %      | 95      | 95        |           |      |            | 6 104,61<br>5 799,38 |
| Пр/774-051.1               | СП Оборудование связи:<br>прокладка и монтаж сетей связи                                                                    | %      | 46      | 46        |           |      |            | 2 808,12             |
| Всего по позиции           |                                                                                                                             |        |         |           |           |      | 826,63     | 14 879,25            |
| 91 20.5.02.08-0015         | Коробка распределительная                                                                                                   | шт     | 18      | 18        | 105,65    | 1,15 | 121,50     | 2 187,00             |
| Всего по позиции           |                                                                                                                             |        |         |           |           |      | 121,50     | 2 187,00             |
| 92 ГЭСНм 08-03-594-03      | Светильник отдельно<br>устанавливаемый: на штырях с<br>количеством ламп в светильнике<br>свыше 2 до 4                       | 100 шт | 0,39    | 0,39      |           |      |            |                      |
| 1-100-42                   | 1 ОТ<br>Средний разряд работы 4,2                                                                                           | чел.-ч |         | 52,728    |           |      |            | 36 290,57            |
|                            | 2 ЭМ<br>ОТм(ЗТм)                                                                                                            | чел.-ч | 135,2   | 52,728    |           |      |            | 36 290,57            |
|                            |                                                                                                                             |        |         |           |           |      |            | 396,25               |
| 91.05.05-015               | Краны на автомобильном ходу,<br>грузоподъемность 16 т                                                                       | маш.-ч | 0,3     | 0,117     |           |      |            | 183,22               |
| 4-100-060                  | Средний разряд машиниста 6,0                                                                                                | чел.-ч | 0,3     | 0,117     |           |      |            | 2 525,01             |
| 91.14.02-001               | Автомобили бортовые,<br>грузоподъемность до 5 т                                                                             | маш.-ч | 0,3     | 0,117     |           |      |            | 897,73               |
| 4-100-040                  | Средний разряд машиниста 4,0                                                                                                | чел.-ч | 0,3     | 0,117     |           |      |            | 861,68               |
|                            | 4 М                                                                                                                         |        |         |           |           |      |            | 668,31               |
| 03.1.01.01-0002            | Гипс строительный Г-3                                                                                                       | т      | 0,00315 | 0,0012285 | 4 338,27  | 1,66 | 7 201,53   | 78,19                |
| 24.3.01.01-0005            | Трубка полихлорвиниловая<br>электроmontажная, толщина<br>стенки 0,6 мм                                                      | кг     | 2,8     | 1,092     | 196,41    | 1,85 | 363,36     | 405,64               |
| Итого прямые затраты       |                                                                                                                             |        |         |           |           |      |            | 37 275,68            |

|      |                       |                                                                                                                                      |        |         |              |            |      |                   |                  |
|------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------------|------------|------|-------------------|------------------|
| 92.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы 2% от ОТ                                                                          | %      | 2       | 2            |            |      |                   | 725,81           |
|      |                       | ФОТ                                                                                                                                  |        |         |              |            |      |                   | 36 473,79        |
|      | Пр/812-049.3-3        | НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                   | %      | 102     | 102          |            |      |                   | 37 203,27        |
|      | Пр/774-049.3          | СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                   | %      | 51      | 51           |            |      |                   | 18 601,63        |
|      |                       | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                              |        |         |              |            |      | <b>240 529,21</b> | <b>93 806,39</b> |
| 93   | 20.3.03.07-1484       | Светильник светодиодный                                                                                                              | шт     | 39      | 39           | 1 147,63   | 1,5  | 1 721,45          | 67 136,55        |
|      |                       | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                              |        |         |              |            |      | <b>1 721,45</b>   | <b>67 136,55</b> |
| 94   | ГЭСНм 08-03-591-01    | Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке                                                                  | 100 шт | 0,08    | 0,08         |            |      |                   |                  |
|      | 1-100-42              | 1 ОТ                                                                                                                                 | чел.-ч |         | 2,528        |            |      |                   | <b>1 739,92</b>  |
|      |                       | <i>Средний разряд работы 4,2</i>                                                                                                     | чел.-ч | 31,6    | 2,528        |            |      | 688,26            | 1 739,92         |
|      |                       | 2 ЭМ                                                                                                                                 |        |         |              |            |      |                   | <b>7,44</b>      |
|      |                       | <i>ОТм(ЗТм)</i>                                                                                                                      | чел.-ч |         | <i>0,004</i> |            |      |                   | <b>3,22</b>      |
|      | 91.05.05-015          | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                   | маш.-ч | 0,03    | 0,0024       |            |      | 2 525,01          | 6,06             |
|      | 4-100-060             | <i>Средний разряд машиниста 6,0</i>                                                                                                  | чел.-ч | 0,03    | 0,0024       |            |      | 897,73            | 2,15             |
|      | 91.14.02-001          | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                         | маш.-ч | 0,02    | 0,0016       |            |      | 861,68            | 1,38             |
|      | 4-100-040             | <i>Средний разряд машиниста 4,0</i>                                                                                                  | чел.-ч | 0,02    | 0,0016       |            |      | 668,31            | 1,07             |
|      |                       | 4 М                                                                                                                                  |        |         |              |            |      |                   | <b>17,05</b>     |
|      | 01.7.03.04-0001       | Электроэнергия                                                                                                                       | кВт-ч  | 2,132   | 0,17056      |            |      | 7,04              | 1,20             |
|      | 01.7.06.05-0041       | Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м      | 9,17    | 0,7336       | 5,87       | 1,56 | 9,16              | 6,72             |
|      | 01.7.15.07-0014       | Дюбели распорные полипропиленовые                                                                                                    | 100 шт | 1,02    | 0,0816       | 41,71      | 1,14 | 47,55             | 3,88             |
|      | 01.7.15.14-0161       | Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм                    | т      | 0,00016 | 0,0000128    | 173 752,96 | 1,14 | 198 078,37        | 2,54             |
|      | 01.7.15.14-0165       | Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм                      | т      | 0,0003  | 0,000024     | 99 190,96  | 1,14 | 113 077,69        | 2,71             |

|                       |                       |                                                                                                                 |    |     |     |        |           |                      |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----|--------|-----------|----------------------|
|                       |                       | Итого прямые затраты                                                                                            |    |     |     |        |           | 1 767,63             |
| 94.1                  | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы 2% от ОТ                                                     | %  | 2   | 2   |        |           | 34,80                |
|                       | Пр/812-049.3-3        | ФОТ<br>НР Электротехнические установки на других объектах                                                       | %  | 102 | 102 |        |           | 1 743,14<br>1 778,00 |
|                       | Пр/774-049.3          | СП Электротехнические установки на других объектах                                                              | %  | 51  | 51  |        |           | 889,00               |
|                       |                       | Всего по позиции                                                                                                |    |     |     |        | 55 867,88 | 4 469,43             |
| 95                    | 20.4.01.01-1043       | Выключатель открытого монтажа, одноклавишный, с индикатором, 10 А, цвет белый, IP54                             | шт | 8   | 8   | 137,40 | 1,45      | 199,23<br>1 593,84   |
|                       |                       | Всего по позиции                                                                                                |    |     |     |        | 199,23    | 1 593,84             |
|                       |                       | Итого прямые затраты по разделу 8. Электроосвещение                                                             |    |     |     |        |           | 384 003,32           |
|                       |                       | в том числе                                                                                                     |    |     |     |        |           |                      |
|                       |                       | оплата труда (ОТ)                                                                                               |    |     |     |        |           | 158 312,77           |
|                       |                       | эксплуатация машин и механизмов                                                                                 |    |     |     |        |           | 2 442,39             |
|                       |                       | оплата труда машинистов (ОТм)                                                                                   |    |     |     |        |           | 1 083,61             |
|                       |                       | материальные ресурсы                                                                                            |    |     |     |        |           | 222 144,86           |
|                       |                       | перевозка                                                                                                       |    |     |     |        |           | 19,69                |
|                       |                       | Итого ФОТ                                                                                                       |    |     |     |        |           | 159 396,38           |
|                       |                       | Итого накладные расходы                                                                                         |    |     |     |        |           | 161 134,16           |
|                       |                       | Итого сметная прибыль                                                                                           |    |     |     |        |           | 80 448,03            |
|                       |                       | Итого по разделу 8. Электроосвещение                                                                            |    |     |     |        |           | 625 585,51           |
|                       |                       | Справочно                                                                                                       |    |     |     |        |           |                      |
|                       |                       | затраты труда рабочих                                                                                           |    |     |     |        |           | 241,6132             |
|                       |                       | затраты труда машинистов                                                                                        |    |     |     |        |           | 1,3953               |
| Раздел 9. Система ОПС |                       |                                                                                                                 |    |     |     |        |           |                      |
| 96                    | ГЭСНм 10-08-002-01    | Демонтаж - извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении | шт | 8   | 8   |        |           |                      |

|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |        |        |          |        |          |        |          |          |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|----------|
| МПСН №571/пр, п.84<br>таб.3-1 |                                                                                                      | Демонтаж: оборудование,<br>пригодное для дальнейшего<br>использования, со снятием с места<br>установки, необходимой<br>(частичной) разборкой и<br>консервированием с целью<br>длительного или<br>кратковременного хранения, ЗТ:<br>0.7, ЗТм: 0.7, ЭМ: 0.7, М: 0 |         |        |        |          |        |          |        |          |          |
| 1-100-40                      | 1 ОТ                                                                                                 | чел.-ч                                                                                                                                                                                                                                                          |         |        | 4,704  |          |        |          |        |          | 3 143,73 |
|                               | Средний разряд работы 4,0                                                                            | чел.-ч                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,84    | 0,7    | 4,704  |          |        | 668,31   |        | 3 143,73 |          |
|                               | 4 М                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |        |        |          |        |          |        |          |          |
|                               | 01.3.05.17-0002                                                                                      | Канифоль сосновая                                                                                                                                                                                                                                               | кг      | 0,0002 | 0      | 0        | 284,15 | 1,57     | 446,12 |          |          |
|                               | 01.7.03.04-0001                                                                                      | Электроэнергия                                                                                                                                                                                                                                                  | кВт-ч   | 0,0312 | 0      | 0        |        |          | 7,04   |          |          |
| 01.7.15.07-0012               | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм | 100 шт                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,01    | 0      | 0      | 978,09   | 1,14   | 1 115,02 |        |          |          |
| 03.1.01.01-0002               | Гипс строительный Г-3                                                                                | т                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,00001 | 0      | 0      | 4 338,27 | 1,66   | 7 201,53 |        |          |          |
| 10.3.02.03-0012               | Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40                                               | кг                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,002   | 0      | 0      | 899,56   | 1,42   | 1 277,38 |        |          |          |
| 14.1.04.02-0002               | Клей, марка 88-СА                                                                                    | кг                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,005   | 0      | 0      | 303,48   | 1,65   | 500,74   |        |          |          |
|                               |                                                                                                      | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                            |         |        |        |          |        |          |        | 3 143,73 |          |
| 96.1                          | 421/пр_2020_п.75_пп.а                                                                                | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы 2% от ОТ                                                                                                                                                                                                     | %       | 2      | 2      |          |        | 0,7      |        | 62,87    |          |
| Пр/812-051.1-3                | ФОТ                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |        |        |          |        |          |        | 3 143,73 |          |
|                               | НР Оборудование связи:                                                                               | %                                                                                                                                                                                                                                                               | 95      |        | 95     |          |        |          |        | 2 986,54 |          |
|                               | прокладка и монтаж сетей связи                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |        |        |          |        |          |        |          |          |
| Пр/774-051.1                  | СП Оборудование связи:                                                                               | %                                                                                                                                                                                                                                                               | 46      |        | 46     |          |        |          |        | 1 446,12 |          |
|                               | прокладка и монтаж сетей связи                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |        |        |          |        |          |        |          |          |
|                               |                                                                                                      | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                |         |        |        |          |        | 954,91   |        | 7 639,26 |          |
| 97                            | ГЭСНм 10-08-002-01                                                                                   | Обратная установка -Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении                                                                                                                                        | шт      | 8      | 8      |          |        |          |        |          |          |
| 1-100-40                      | 1 ОТ                                                                                                 | чел.-ч                                                                                                                                                                                                                                                          |         |        | 6,72   |          |        |          |        | 4 491,04 |          |
|                               | Средний разряд работы 4,0                                                                            | чел.-ч                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,84    |        | 6,72   |          |        | 668,31   |        | 4 491,04 |          |
|                               | 4 М                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |        |        |          |        |          |        | 132,72   |          |
| 01.3.05.17-0002               | Канифоль сосновая                                                                                    | кг                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,0002  |        | 0,0016 | 284,15   | 1,57   | 446,12   |        | 0,71     |          |
| 01.7.03.04-0001               | Электроэнергия                                                                                       | кВт-ч                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,0312  |        | 0,2496 |          |        | 7,04     |        | 1,76     |          |

|                            |                                                                                                                                                                                                                                         |        |         |         |          |          |          |                      |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------|----------|----------|----------|----------------------|
| 01.7.15.07-0012            | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм                                                                                                                                    | 100 шт | 0,01    | 0,08    | 978,09   | 1,14     | 1 115,02 | 89,20                |
| 03.1.01.01-0002            | Гипс строительный Г-3                                                                                                                                                                                                                   | т      | 0,00001 | 0,00008 | 4 338,27 | 1,66     | 7 201,53 | 0,58                 |
| 10.3.02.03-0012            | Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40                                                                                                                                                                                  | кг     | 0,002   | 0,016   | 899,56   | 1,42     | 1 277,38 | 20,44                |
| 14.1.04.02-0002            | Клей, марка 88-СА                                                                                                                                                                                                                       | кг     | 0,005   | 0,04    | 303,48   | 1,65     | 500,74   | 20,03                |
| Итого прямые затраты       |                                                                                                                                                                                                                                         |        |         |         |          |          |          | 4 623,76             |
| 97.1 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы 2% от ОТ                                                                                                                                                                             | %      | 2       | 2       |          |          |          | 89,82                |
| Пр/812-051.1-3             | ФОТ<br>НР Оборудование связи:                                                                                                                                                                                                           | %      | 95      | 95      |          |          |          | 4 491,04<br>4 266,49 |
| Пр/774-051.1               | СП Оборудование связи:<br>прокладка и монтаж сетей связи                                                                                                                                                                                | %      | 46      | 46      |          |          |          | 2 065,88             |
| Всего по позиции           |                                                                                                                                                                                                                                         |        |         |         |          |          | 1 380,74 | 11 045,95            |
| 98 ГЭСНм 10-08-002-02      | Демонтаж - Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении                                                                                                                   | шт     | 16      | 16      |          |          |          |                      |
| МПСН №571/пр, п.84 таб.3-1 | Демонтаж: оборудование, пригодное для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения, ЗТ: 0.7, ЗТм: 0.7, ЭМ: 0.7, М: 0 |        |         |         |          |          |          |                      |
| 1-100-40                   | 1 ОТ                                                                                                                                                                                                                                    | чел.-ч |         | 18,816  |          |          |          | 12 574,92            |
|                            | Средний разряд работы 4,0                                                                                                                                                                                                               | чел.-ч | 1,68    | 0,7     | 18,816   |          | 668,31   | 12 574,92            |
| 4 М                        |                                                                                                                                                                                                                                         |        |         |         |          |          |          |                      |
| 01.3.05.17-0002            | Канифоль сосновая                                                                                                                                                                                                                       | кг     | 0,0005  | 0       | 0        | 284,15   | 1,57     | 446,12               |
| 01.7.03.04-0001            | Электроэнергия                                                                                                                                                                                                                          | кВт-ч  | 0,0832  | 0       | 0        |          |          | 7,04                 |
| 01.7.15.07-0012            | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм                                                                                                                                    | 100 шт | 0,025   | 0       | 0        | 978,09   | 1,14     | 1 115,02             |
| 03.1.01.01-0002            | Гипс строительный Г-3                                                                                                                                                                                                                   | т      | 0,00001 | 0       | 0        | 4 338,27 | 1,66     | 7 201,53             |
| 10.3.02.03-0012            | Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40                                                                                                                                                                                  | кг     | 0,01    | 0       | 0        | 899,56   | 1,42     | 1 277,38             |

|      |                       |                                                                                                      |        |         |         |                 |      |                  |
|------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------|-----------------|------|------------------|
|      |                       | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                          |        |         |         |                 |      | <b>12 574,92</b> |
| 98.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы 2% от ОТ                                          | %      | 2       | 2       | 0,7             |      | 251,50           |
|      |                       | ФОТ                                                                                                  |        |         |         |                 |      | 12 574,92        |
|      | Пр/812-051.1-3        | НР Оборудование связи:                                                                               | %      | 95      | 95      |                 |      | 11 946,17        |
|      | Пр/774-051.1          | СП Оборудование связи:                                                                               | %      | 46      | 46      |                 |      | 5 784,46         |
|      |                       | прокладка и монтаж сетей связи                                                                       |        |         |         |                 |      |                  |
|      |                       | <b>Всего по позиции</b>                                                                              |        |         |         | <b>1 909,82</b> |      | <b>30 557,05</b> |
| 99   | ГЭСНм 10-08-002-02    | Обратная установка - Извещатель                                                                      | шт     | 16      | 16      |                 |      |                  |
|      |                       | ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении      |        |         |         |                 |      |                  |
|      | 1-100-40              | 1 ОТ                                                                                                 | чел.-ч |         | 26,88   |                 |      | <b>17 964,17</b> |
|      |                       | <i>Средний разряд работы 4,0</i>                                                                     | чел.-ч | 1,68    | 26,88   | 668,31          |      | 17 964,17        |
|      |                       | 4 М                                                                                                  |        |         |         |                 |      | <b>664,48</b>    |
|      | 01.3.05.17-0002       | Канифоль сосновая                                                                                    | кг     | 0,0005  | 0,008   | 284,15          | 1,57 | 3,57             |
|      | 01.7.03.04-0001       | Электроэнергия                                                                                       | кВт-ч  | 0,0832  | 1,3312  |                 | 7,04 | 9,37             |
|      | 01.7.15.07-0012       | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм | 100 шт | 0,025   | 0,4     | 978,09          | 1,14 | 446,01           |
|      | 03.1.01.01-0002       | Гипс строительный Г-3                                                                                | т      | 0,00001 | 0,00016 | 4 338,27        | 1,66 | 1,15             |
|      | 10.3.02.03-0012       | Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40                                               | кг     | 0,01    | 0,16    | 899,56          | 1,42 | 204,38           |
|      |                       | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                          |        |         |         |                 |      | <b>18 628,65</b> |
| 99.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы 2% от ОТ                                          | %      | 2       | 2       |                 |      | 359,28           |
|      |                       | ФОТ                                                                                                  |        |         |         |                 |      | 17 964,17        |
|      | Пр/812-051.1-3        | НР Оборудование связи:                                                                               | %      | 95      | 95      |                 |      | 17 065,96        |
|      | Пр/774-051.1          | СП Оборудование связи:                                                                               | %      | 46      | 46      |                 |      | 8 263,52         |
|      |                       | прокладка и монтаж сетей связи                                                                       |        |         |         |                 |      |                  |
|      |                       | <b>Всего по позиции</b>                                                                              |        |         |         | <b>2 769,84</b> |      | <b>44 317,41</b> |
| 100  | ГЭСНм 10-08-002-01    | Демонтаж-Извещатель ПС наружный                                                                      | шт     | 1       | 1       |                 |      |                  |

|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-------|----------|------|----------|
| МПСН №571/пр, п.84<br>таб.3-1 |                                                                                                      | Демонтаж: оборудование,<br>пригодное для дальнейшего<br>использования, со снятием с места<br>установки, необходимой<br>(частичной) разборкой и<br>консервированием с целью<br>длительного или<br>кратковременного хранения, ЗТ:<br>0,7, ЗТм: 0,7, ЭМ: 0,7, М: 0 |         |         |       |          |      |          |
| 1 ОТ                          |                                                                                                      | чел.-ч                                                                                                                                                                                                                                                          |         |         | 0,588 |          |      | 392,97   |
| 1-100-40                      | Средний разряд работы 4,0                                                                            | чел.-ч                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,84    | 0,7     | 0,588 | 668,31   |      | 392,97   |
| 4 М                           |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
| 01.3.05.17-0002               | Канифоль сосновая                                                                                    | кг                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,0002  | 0       | 0     | 284,15   | 1,57 | 446,12   |
| 01.7.03.04-0001               | Электроэнергия                                                                                       | кВт-ч                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,0312  | 0       | 0     | 7,04     |      |          |
| 01.7.15.07-0012               | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм | 100 шт                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,01    | 0       | 0     | 978,09   | 1,14 | 1 115,02 |
| 03.1.01.01-0002               | Гипс строительный Г-3                                                                                | т                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,00001 | 0       | 0     | 4 338,27 | 1,66 | 7 201,53 |
| 10.3.02.03-0012               | Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40                                               | кг                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,002   | 0       | 0     | 899,56   | 1,42 | 1 277,38 |
| 14.1.04.02-0002               | Клей, марка 88-СА                                                                                    | кг                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,005   | 0       | 0     | 303,48   | 1,65 | 500,74   |
| Итого прямые затраты          |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
| 100.1 421/пр_2020_п.75_пп.а   | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы 2% от ОТ                                          | %                                                                                                                                                                                                                                                               | 2       | 2       |       | 0,7      |      | 7,86     |
| ФОТ                           |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
| Пр/812-051.1-3                | НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи                                                | %                                                                                                                                                                                                                                                               | 95      | 95      |       |          |      | 392,97   |
| Пр/774-051.1                  | СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи                                                | %                                                                                                                                                                                                                                                               | 46      | 46      |       |          |      | 373,32   |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
| Всего по позиции              |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
| 101 ГЭСНм 10-08-002-01        | Обратная установка - Извещатель ПС наружный                                                          | шт                                                                                                                                                                                                                                                              | 1       | 1       |       | 954,92   |      | 954,92   |
| 1 ОТ                          |                                                                                                      | чел.-ч                                                                                                                                                                                                                                                          |         |         | 0,84  |          |      | 561,38   |
| 1-100-40                      | Средний разряд работы 4,0                                                                            | чел.-ч                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,84    | 0,84    |       | 668,31   |      | 561,38   |
| 4 М                           |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
| 01.3.05.17-0002               | Канифоль сосновая                                                                                    | кг                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,0002  | 0,0002  |       | 284,15   | 1,57 | 446,12   |
| 01.7.03.04-0001               | Электроэнергия                                                                                       | кВт-ч                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,0312  | 0,0312  |       | 7,04     |      | 0,09     |
| 01.7.15.07-0012               | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм | 100 шт                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,01    | 0,01    |       | 978,09   | 1,14 | 0,22     |
| 03.1.01.01-0002               | Гипс строительный Г-3                                                                                | т                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,00001 | 0,00001 |       | 4 338,27 | 1,66 | 11,15    |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |
|                               |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |       |          |      |          |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |         |        |      |                 |                 |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-----|---------|--------|------|-----------------|-----------------|
| 10.3.02.03-0012               | Припой оловянно-свинцовые<br>бессурьмянистые, марка ПОС40                                                                                                                                                                                                       | кг     | 0,002 |     | 0,002   | 899,56 | 1,42 | 1 277,38        | 2,55            |
| 14.1.04.02-0002               | Клей, марка 88-СА                                                                                                                                                                                                                                               | кг     | 0,005 |     | 0,005   | 303,48 | 1,65 | 500,74          | 2,50            |
|                               | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                                                                                                                                                                                     |        |       |     |         |        |      |                 | <b>577,96</b>   |
| 101.1 421/пр_2020_п.75_пп.а   | Вспомогательные ненормируемые<br>материальные ресурсы 2% от ОТ                                                                                                                                                                                                  | %      | 2     |     | 2       |        |      |                 | 11,23           |
|                               | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                             |        |       |     |         |        |      |                 | 561,38          |
| Пр/812-051.1-3                | НР Оборудование связи:                                                                                                                                                                                                                                          | %      | 95    |     | 95      |        |      |                 | 533,31          |
| Пр/774-051.1                  | СП Оборудование связи:                                                                                                                                                                                                                                          | %      | 46    |     | 46      |        |      |                 | 258,23          |
|                               | прокладка и монтаж сетей связи                                                                                                                                                                                                                                  |        |       |     |         |        |      |                 |                 |
|                               | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                                                         |        |       |     |         |        |      | <b>1 380,73</b> | <b>1 380,73</b> |
| 102 ГЭСНм 08-03-593-10        | Демонтаж - Световые настенные<br>указатели                                                                                                                                                                                                                      | 100 шт | 0,03  |     | 0,03    |        |      |                 |                 |
| МПСН №571/пр, п.84<br>таб.3-1 | Демонтаж: оборудование,<br>пригодное для дальнейшего<br>использования, со снятием с места<br>установки, необходимой<br>(частичной) разборкой и<br>консервированием с целью<br>длительного или<br>кратковременного хранения, ЗТ:<br>0,7, ЗТм: 0,7, ЭМ: 0,7, М: 0 |        |       |     |         |        |      |                 |                 |
|                               | 1 ОТ                                                                                                                                                                                                                                                            | чел.-ч |       |     | 1,64976 |        |      |                 | <b>1 135,46</b> |
| 1-100-42                      | <i>Средний разряд работы 4,2</i>                                                                                                                                                                                                                                | чел.-ч | 78,56 | 0,7 | 1,64976 |        |      | 688,26          | 1 135,46        |
|                               | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                            |        |       |     |         |        |      |                 | <b>14,23</b>    |
|                               | <i>ОТм(ЗТм)</i>                                                                                                                                                                                                                                                 | чел.-ч |       |     | 0,0084  |        |      |                 | <b>6,58</b>     |
| 91.05.05-015                  | Краны на автомобильном ходу,<br>грузоподъемность 16 т                                                                                                                                                                                                           | маш.-ч | 0,2   | 0,7 | 0,0042  |        |      | 2 525,01        | 10,61           |
| 4-100-060                     | <i>Средний разряд машиниста 6,0</i>                                                                                                                                                                                                                             | чел.-ч | 0,2   | 0,7 | 0,0042  |        |      | 897,73          | 3,77            |
| 91.14.02-001                  | Автомобили бортовые,<br>грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                                                 | маш.-ч | 0,2   | 0,7 | 0,0042  |        |      | 861,68          | 3,62            |
| 4-100-040                     | <i>Средний разряд машиниста 4,0</i>                                                                                                                                                                                                                             | чел.-ч | 0,2   | 0,7 | 0,0042  |        |      | 668,31          | 2,81            |
|                               | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                             |        |       |     |         |        |      |                 |                 |
| 01.7.06.05-0041               | Ленты изоляционные<br>хлопчатобумажные<br>прорезиненные для<br>электромонтажных и ремонтных<br>работ, цвет черный, ширина 20<br>мм, толщина 0,35 мм                                                                                                             | м      | 17,5  | 0   | 0       | 5,87   | 1,56 | 9,16            |                 |
| 01.7.15.07-0014               | Дюбели распорные<br>полипропиленовые                                                                                                                                                                                                                            | 100 шт | 4,08  | 0   | 0       | 41,71  | 1,14 | 47,55           |                 |

|                             |                                                                                                                                             |        |         |           |            |            |              |                      |                 |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|------------|------------|--------------|----------------------|-----------------|
| 21.2.01.02-0141             | Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи М 4                                                                              | т      | 0,00153 | 0         | 0          | 948 687,13 | 1,08         | 1 024 582,10         |                 |
|                             | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                                                                 |        |         |           |            |            |              | <b>1 156,27</b>      |                 |
| 102.1 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы 2% от ОТ                                                                                 | %      | 2       | 2         |            |            | 0,7          | 22,71                |                 |
| Пр/812-049.3-3              | ФОТ<br>НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                   | %      | 102     | 102       |            |            |              | 1 142,04<br>1 164,88 |                 |
| Пр/774-049.3                | СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                          | %      | 51      | 51        |            |            |              | 582,44               |                 |
|                             | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                     |        |         |           |            |            |              | <b>97 543,33</b>     | <b>2 926,30</b> |
| 103 ГЭСНм 08-03-593-10      | Обратная установка - Световые настенные указатели                                                                                           | 100 шт | 0,03    | 0,03      |            |            |              |                      |                 |
| 1-100-42                    | 1 ОТ<br><i>Средний разряд работы 4,2</i>                                                                                                    | чел.-ч |         | 2,3568    |            |            |              | <b>1 622,09</b>      |                 |
|                             | 2 ЭМ<br><i>ОТм(ЗТм)</i>                                                                                                                     | чел.-ч | 78,56   | 2,3568    |            | 688,26     |              | 1 622,09             | <b>20,32</b>    |
| 91.05.05-015                | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                          | маш.-ч | 0,2     | 0,006     |            | 2 525,01   |              | 15,15                | <b>9,40</b>     |
| 4-100-060                   | <i>Средний разряд машиниста 6,0</i>                                                                                                         | чел.-ч | 0,2     | 0,006     |            | 897,73     |              | 5,39                 |                 |
| 91.14.02-001                | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                | маш.-ч | 0,2     | 0,006     |            | 861,68     |              | 5,17                 |                 |
| 4-100-040                   | <i>Средний разряд машиниста 4,0</i>                                                                                                         | чел.-ч | 0,2     | 0,006     |            | 668,31     |              | 4,01                 |                 |
| 01.7.06.05-0041             | 4 М<br>Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м      | 17,5    | 0,525     | 5,87       | 1,56       | 9,16         | 4,81                 | <b>57,66</b>    |
| 01.7.15.07-0014             | Дюбели распорные полипропиленовые                                                                                                           | 100 шт | 4,08    | 0,1224    | 41,71      | 1,14       | 47,55        | 5,82                 |                 |
| 21.2.01.02-0141             | Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи М 4                                                                              | т      | 0,00153 | 0,0000459 | 948 687,13 | 1,08       | 1 024 582,10 | 47,03                |                 |
|                             | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                                                                 |        |         |           |            |            |              | <b>1 709,47</b>      |                 |
| 103.1 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы 2% от ОТ                                                                                 | %      | 2       | 2         |            |            |              | 32,44                |                 |
| Пр/812-049.3-3              | ФОТ<br>НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                   | %      | 102     | 102       |            |            |              | 1 631,49<br>1 664,12 |                 |

|                 |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                         |        |       |     |       |                   |      |           |                 |
|-----------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-----|-------|-------------------|------|-----------|-----------------|
| Пр/774-049.3    |                                                     | СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                                                      | %      | 51    |     | 51    |                   |      |           | 832,06          |
|                 |                                                     | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       | <b>141 269,67</b> |      |           | <b>4 238,09</b> |
| 104             | ГЭСНм 10-04-101-10<br>МПСН №571/пр, п.84<br>таб.3-1 | Демонтаж - кнопка оповещения                                                                                                                                                                                                            | шт     | 2     |     | 2     |                   |      |           |                 |
|                 |                                                     | Демонтаж: оборудование, пригодное для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения, ЗТ: 0,7, ЗТм: 0,7, ЭМ: 0,7, М: 0 |        |       |     |       |                   |      |           |                 |
|                 |                                                     | 1 ОТ                                                                                                                                                                                                                                    | чел.-ч |       |     | 1,4   |                   |      |           | <b>883,27</b>   |
| 1-100-35        |                                                     | <i>Средний разряд работы 3,5</i>                                                                                                                                                                                                        | чел.-ч | 1     | 0,7 | 1,4   | 630,91            |      | 883,27    |                 |
|                 |                                                     | 4 М                                                                                                                                                                                                                                     |        |       |     |       |                   |      |           |                 |
| 10.3.02.03-0012 |                                                     | Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40                                                                                                                                                                                  | кг     | 0,01  | 0   | 0     | 899,56            | 1,42 | 1 277,38  |                 |
| 21.2.03.02-0001 |                                                     | Провод монтажный ПМВГ 0,35                                                                                                                                                                                                              | 1000 м | 0,002 | 0   | 0     | 18 298,23         | 1,08 | 19 762,09 |                 |
|                 |                                                     | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                                                                                                                                                             |        |       |     |       |                   |      |           | <b>883,27</b>   |
| 104.1           | 421/пр_2020_п.75_пп.а                               | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы 2% от ОТ                                                                                                                                                                             | %      | 2     |     | 2     | 0,7               |      | 17,67     |                 |
|                 |                                                     | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                     |        |       |     |       |                   |      |           | 883,27          |
| Пр/812-051.2-3  |                                                     | НР Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования                                                                                                                                                           | %      | 100   |     | 100   |                   |      |           | 883,27          |
| Пр/774-051.2    |                                                     | СП Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования                                                                                                                                                           | %      | 53    |     | 53    |                   |      |           | 468,13          |
|                 |                                                     | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       | <b>1 126,17</b>   |      |           | <b>2 252,34</b> |
| 105             | ГЭСНм 10-04-101-10                                  | Обратная установка - кнопка оповещения                                                                                                                                                                                                  | шт     | 2     |     | 2     |                   |      |           |                 |
|                 |                                                     | 1 ОТ                                                                                                                                                                                                                                    | чел.-ч |       |     | 2     |                   |      |           | <b>1 261,82</b> |
| 1-100-35        |                                                     | <i>Средний разряд работы 3,5</i>                                                                                                                                                                                                        | чел.-ч | 1     |     | 2     | 630,91            |      | 1 261,82  |                 |
|                 |                                                     | 4 М                                                                                                                                                                                                                                     |        |       |     |       |                   |      |           | <b>104,60</b>   |
| 10.3.02.03-0012 |                                                     | Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40                                                                                                                                                                                  | кг     | 0,01  |     | 0,02  | 899,56            | 1,42 | 1 277,38  |                 |
| 21.2.03.02-0001 |                                                     | Провод монтажный ПМВГ 0,35                                                                                                                                                                                                              | 1000 м | 0,002 |     | 0,004 | 18 298,23         | 1,08 | 19 762,09 |                 |
|                 |                                                     | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                                                                                                                                                             |        |       |     |       |                   |      |           | <b>1 366,42</b> |
| 105.1           | 421/пр_2020_п.75_пп.а                               | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы 2% от ОТ                                                                                                                                                                             | %      | 2     |     | 2     |                   |      | 25,24     |                 |
|                 |                                                     | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                     |        |       |     |       |                   |      |           | 1 261,82        |

|                |                            |                                                                                                                                                                                                                                         |        |         |      |                 |          |      |                 |
|----------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------|-----------------|----------|------|-----------------|
| Пр/812-051.2-3 |                            | НР Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования                                                                                                                                                           | %      | 100     | 100  |                 |          |      | 1 261,82        |
| Пр/774-051.2   |                            | СП Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования                                                                                                                                                           | %      | 53      | 53   |                 |          |      | 668,76          |
|                |                            | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                                 |        |         |      | <b>1 661,12</b> |          |      | <b>3 322,24</b> |
| 106            | ГЭСНм 10-08-001-04         | Демонтаж- блок приемно-контрольный " Болид "                                                                                                                                                                                            | шт     | 1       | 1    |                 |          |      |                 |
|                | МПСН №571/пр, п.84 таб.3-1 | Демонтаж: оборудование, пригодное для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения, ЗТ: 0,7, ЗТм: 0,7, ЭМ: 0,7, М: 0 |        |         |      |                 |          |      |                 |
|                | 1 ОТ                       |                                                                                                                                                                                                                                         | чел.-ч |         | 2,31 |                 |          |      | <b>1 659,02</b> |
|                | 1-100-45                   | <i>Средний разряд работы 4,5</i>                                                                                                                                                                                                        | чел.-ч | 3,3     | 0,7  | 2,31            | 718,19   |      | 1 659,02        |
|                | 4 М                        |                                                                                                                                                                                                                                         |        |         |      |                 |          |      |                 |
|                | 01.3.05.17-0002            | Канифоль сосновая                                                                                                                                                                                                                       | кг     | 0,003   | 0    | 0               | 284,15   | 1,57 | 446,12          |
|                | 01.7.03.04-0001            | Электроэнергия                                                                                                                                                                                                                          | кВт-ч  | 0,1508  | 0    | 0               |          |      | 7,04            |
|                | 01.7.15.07-0012            | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм                                                                                                                                    | 100 шт | 0,03    | 0    | 0               | 978,09   | 1,14 | 1 115,02        |
|                | 03.1.01.01-0002            | Гипс строительный Г-3                                                                                                                                                                                                                   | т      | 0,00002 | 0    | 0               | 4 338,27 | 1,66 | 7 201,53        |
|                | 10.3.02.03-0012            | Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40                                                                                                                                                                                  | кг     | 0,03    | 0    | 0               | 899,56   | 1,42 | 1 277,38        |
|                |                            | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                                                                                                                                                             |        |         |      |                 |          |      | <b>1 659,02</b> |
| 106.1          | 421/пр_2020_п.75_пп.а      | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы 2% от ОТ                                                                                                                                                                             | %      | 2       | 2    | 0,7             |          |      | 33,18           |
|                |                            | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                     |        |         |      |                 |          |      | 1 659,02        |
| Пр/812-051.1-3 |                            | НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи                                                                                                                                                                                   | %      | 95      | 95   |                 |          |      | 1 576,07        |
| Пр/774-051.1   |                            | СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи                                                                                                                                                                                   | %      | 46      | 46   |                 |          |      | 763,15          |
|                |                            | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                                 |        |         |      | <b>4 031,42</b> |          |      | <b>4 031,42</b> |
| 107            | ГЭСНм 10-08-001-04         | Обратная установка - блока " Болид "                                                                                                                                                                                                    | шт     | 1       | 1    |                 |          |      |                 |
|                | 1 ОТ                       |                                                                                                                                                                                                                                         | чел.-ч |         | 3,3  |                 |          |      | <b>2 370,03</b> |
|                | 1-100-45                   | <i>Средний разряд работы 4,5</i>                                                                                                                                                                                                        | чел.-ч | 3,3     | 3,3  | 718,19          |          |      | 2 370,03        |

|       |                            |                                                                                                                                                                                                                                         |        |         |     |         |           |      |           |          |
|-------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----|---------|-----------|------|-----------|----------|
|       |                            | 4 М                                                                                                                                                                                                                                     |        |         |     |         |           |      | 74,31     |          |
|       | 01.3.05.17-0002            | Канифоль сосновая                                                                                                                                                                                                                       | кг     | 0,003   |     | 0,003   | 284,15    | 1,57 | 446,12    | 1,34     |
|       | 01.7.03.04-0001            | Электроэнергия                                                                                                                                                                                                                          | кВт-ч  | 0,1508  |     | 0,1508  |           |      | 7,04      | 1,06     |
|       | 01.7.15.07-0012            | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм                                                                                                                                    | 100 шт | 0,03    |     | 0,03    | 978,09    | 1,14 | 1 115,02  | 33,45    |
|       | 03.1.01.01-0002            | Гипс строительный Г-3                                                                                                                                                                                                                   | т      | 0,00002 |     | 0,00002 | 4 338,27  | 1,66 | 7 201,53  | 0,14     |
|       | 10.3.02.03-0012            | Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40                                                                                                                                                                                  | кг     | 0,03    |     | 0,03    | 899,56    | 1,42 | 1 277,38  | 38,32    |
|       |                            | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                    |        |         |     |         |           |      |           | 2 444,34 |
| 107.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а      | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы 2% от ОТ                                                                                                                                                                             | %      | 2       |     | 2       |           |      |           | 47,40    |
|       |                            | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                     |        |         |     |         |           |      |           | 2 370,03 |
|       | Пр/812-051.1-3             | НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи                                                                                                                                                                                   | %      | 95      |     | 95      |           |      |           | 2 251,53 |
|       | Пр/774-051.1               | СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи                                                                                                                                                                                   | %      | 46      |     | 46      |           |      |           | 1 090,21 |
|       |                            | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                        |        |         |     |         |           |      | 5 833,48  | 5 833,48 |
| 108   | ГЭСНм 10-04-101-07         | Демонтаж - прибор управления оповещением                                                                                                                                                                                                | шт     | 1       |     | 1       |           |      |           |          |
|       | МПСН №571/пр, п.84 таб.3-1 | Демонтаж: оборудование, пригодное для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения, ЗТ: 0.7, ЗТм: 0.7, ЭМ: 0.7, М: 0 |        |         |     |         |           |      |           |          |
|       |                            | 1 ОТ                                                                                                                                                                                                                                    | чел.-ч |         |     | 1,4     |           |      |           | 883,27   |
|       | 1-100-35                   | Средний разряд работы 3,5                                                                                                                                                                                                               | чел.-ч | 2       | 0,7 | 1,4     |           |      | 630,91    | 883,27   |
|       |                            | 4 М                                                                                                                                                                                                                                     |        |         |     |         |           |      |           |          |
|       | 01.7.06.05-0042            | Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм                                                                                                                            | м      | 3,16    | 0   | 0       | 2,27      | 1,46 | 3,31      |          |
|       | 21.2.03.09-0105            | Провод силовой с медными жилами ПРТО 1х1,5-660                                                                                                                                                                                          | 1000 м | 0,005   | 0   | 0       | 14 395,23 | 1,26 | 18 137,99 |          |
|       | 22.2.02.23-0011            | Глухари                                                                                                                                                                                                                                 | 100 шт | 0,011   | 0   | 0       | 260,03    | 1,14 | 296,43    |          |
|       |                            | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                    |        |         |     |         |           |      |           | 883,27   |

|       |                       |                                                                                                              |        |       |       |           |      |                 |                        |
|-------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------|-----------|------|-----------------|------------------------|
| 108.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы 2% от ОТ                                                  | %      | 2     | 2     |           |      | 0,7             | 17,67                  |
|       | Пр/812-051.2-3        | ФОТ<br>НР Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования                         | %      | 100   | 100   |           |      |                 | 883,27<br>883,27       |
|       | Пр/774-051.2          | СП Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования                                | %      | 53    | 53    |           |      |                 | 468,13                 |
|       |                       |                                                                                                              |        |       |       |           |      | <b>2 252,34</b> | <b>2 252,34</b>        |
| 109   | ГЭСНм 10-04-101-07    | Обратная установка - прибор управления оповещением                                                           | шт     | 1     | 1     |           |      |                 |                        |
|       | 1-100-35              | 1 ОТ<br><i>Средний разряд работы 3,5</i>                                                                     | чел.-ч |       | 2     |           |      |                 | <b>1 261,82</b>        |
|       |                       | 4 М                                                                                                          | чел.-ч | 2     | 2     |           |      | 630,91          | 1 261,82               |
|       | 01.7.06.05-0042       | Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм | м      | 3,16  | 3,16  | 2,27      | 1,46 | 3,31            | <b>104,41</b><br>10,46 |
|       | 21.2.03.09-0105       | Провод силовой с медными жилами ПРТО 1х1,5-660                                                               | 1000 м | 0,005 | 0,005 | 14 395,23 | 1,26 | 18 137,99       | 90,69                  |
|       | 22.2.02.23-0011       | Глухари                                                                                                      | 100 шт | 0,011 | 0,011 | 260,03    | 1,14 | 296,43          | 3,26                   |
|       |                       |                                                                                                              |        |       |       |           |      |                 | <b>1 366,23</b>        |
| 109.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы 2% от ОТ                                                  | %      | 2     | 2     |           |      |                 | 25,24                  |
|       | Пр/812-051.2-3        | ФОТ<br>НР Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования                         | %      | 100   | 100   |           |      |                 | 1 261,82<br>1 261,82   |
|       | Пр/774-051.2          | СП Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования                                | %      | 53    | 53    |           |      |                 | 668,76                 |
|       |                       |                                                                                                              |        |       |       |           |      | <b>3 322,05</b> | <b>3 322,05</b>        |
| 110   | ГЭСНм 10-04-101-10    | Демонтаж - кнопка извещателя                                                                                 | шт     | 2     | 2     |           |      |                 |                        |

|                               |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |     |       |           |      |           |                 |                 |                 |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-------|-----------|------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
| МПСН №571/пр, п.84<br>таб.3-1 |                                                                                     | Демонтаж: оборудование,<br>пригодное для дальнейшего<br>использования, со снятием с места<br>установки, необходимой<br>(частичной) разборкой и<br>консервированием с целью<br>длительного или<br>кратковременного хранения, ЗТ:<br>0.7, ЗТм: 0.7, ЭМ: 0.7, М: 0 |       |     |       |           |      |           |                 |                 |                 |
| 1-100-35                      | 1 ОТ                                                                                | чел.-ч                                                                                                                                                                                                                                                          |       |     | 1,4   |           |      |           |                 |                 | 883,27          |
|                               | Средний разряд работы 3,5                                                           | чел.-ч                                                                                                                                                                                                                                                          | 1     | 0,7 | 1,4   |           |      | 630,91    |                 |                 | 883,27          |
|                               | 4 М                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |     |       |           |      |           |                 |                 |                 |
| 10.3.02.03-0012               | Припой оловянно-свинцовые<br>бессурьмянистые, марка ПОС40                           | кг                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,01  | 0   | 0     | 899,56    | 1,42 | 1 277,38  |                 |                 |                 |
| 21.2.03.02-0001               | Провод монтажный ПМВГ 0,35                                                          | 1000 м                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,002 | 0   | 0     | 18 298,23 | 1,08 | 19 762,09 |                 |                 |                 |
| <b>Итого прямые затраты</b>   |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |     |       |           |      |           |                 |                 | <b>883,27</b>   |
| 110.1                         | 421/пр_2020_п.75_пп.а                                                               | Вспомогательные ненормируемые<br>материальные ресурсы 2% от ОТ                                                                                                                                                                                                  | %     | 2   | 2     |           |      | 0,7       |                 |                 | 17,67           |
| Пр/812-051.2-3                | ФОТ                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |     |       |           |      |           |                 |                 | 883,27          |
|                               | НР Оборудование связи: монтаж<br>радиотелевизионного и<br>электронного оборудования | %                                                                                                                                                                                                                                                               | 100   |     | 100   |           |      |           |                 |                 | 883,27          |
| Пр/774-051.2                  | СП Оборудование связи: монтаж<br>радиотелевизионного и<br>электронного оборудования | %                                                                                                                                                                                                                                                               | 53    |     | 53    |           |      |           |                 |                 | 468,13          |
| <b>Всего по позиции</b>       |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |     |       |           |      |           | <b>1 126,17</b> | <b>2 252,34</b> |                 |
| 111                           | ГЭСНм 10-04-101-10                                                                  | Обратная установка - кнопка<br>извещателя                                                                                                                                                                                                                       | шт    | 2   | 2     |           |      |           |                 |                 |                 |
| 1-100-35                      | 1 ОТ                                                                                | чел.-ч                                                                                                                                                                                                                                                          |       |     | 2     |           |      |           |                 |                 | 1 261,82        |
|                               | Средний разряд работы 3,5                                                           | чел.-ч                                                                                                                                                                                                                                                          | 1     |     | 2     |           |      | 630,91    |                 |                 | 1 261,82        |
|                               | 4 М                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |     |       |           |      |           |                 |                 | 104,60          |
| 10.3.02.03-0012               | Припой оловянно-свинцовые<br>бессурьмянистые, марка ПОС40                           | кг                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,01  |     | 0,02  | 899,56    | 1,42 | 1 277,38  |                 |                 | 25,55           |
| 21.2.03.02-0001               | Провод монтажный ПМВГ 0,35                                                          | 1000 м                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,002 |     | 0,004 | 18 298,23 | 1,08 | 19 762,09 |                 |                 | 79,05           |
| <b>Итого прямые затраты</b>   |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |     |       |           |      |           |                 |                 | <b>1 366,42</b> |
| 111.1                         | 421/пр_2020_п.75_пп.а                                                               | Вспомогательные ненормируемые<br>материальные ресурсы 2% от ОТ                                                                                                                                                                                                  | %     | 2   | 2     |           |      |           |                 |                 | 25,24           |
| Пр/812-051.2-3                | ФОТ                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |     |       |           |      |           |                 |                 | 1 261,82        |
|                               | НР Оборудование связи: монтаж<br>радиотелевизионного и<br>электронного оборудования | %                                                                                                                                                                                                                                                               | 100   |     | 100   |           |      |           |                 |                 | 1 261,82        |

|              |                       |                                                                                                      |        |        |        |                  |      |          |                  |
|--------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|------------------|------|----------|------------------|
| Пр/774-051.2 |                       | СП Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования                        | %      | 53     | 53     |                  |      |          | 668,76           |
|              |                       | <b>Всего по позиции</b>                                                                              |        |        |        | <b>1 661,12</b>  |      |          | <b>3 322,24</b>  |
| 112          | ГЭСНм 10-08-001-01    | Демонтаж-Прибор ПКОП                                                                                 | шт     | 1      | 1      |                  |      |          |                  |
|              |                       | 1 ОТ                                                                                                 | чел.-ч |        | 7,2    |                  |      |          | <b>5 027,33</b>  |
|              | 1-100-43              | <i>Средний разряд работы 4,3</i>                                                                     | чел.-ч | 7,2    | 7,2    | 698,24           |      |          | 5 027,33         |
|              |                       | 4 М                                                                                                  |        |        |        |                  |      |          | <b>124,33</b>    |
|              | 01.3.05.17-0002       | Канифоль сосновая                                                                                    | кг     | 0,0056 | 0,0056 | 284,15           | 1,57 | 446,12   | 2,50             |
|              | 01.7.03.04-0001       | Электроэнергия                                                                                       | кВт-ч  | 0,0832 | 0,0832 | 7,04             |      |          | 0,59             |
|              | 01.7.15.07-0012       | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм | 100 шт | 0,04   | 0,04   | 978,09           | 1,14 | 1 115,02 | 44,60            |
|              | 10.3.02.03-0012       | Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40                                               | кг     | 0,06   | 0,06   | 899,56           | 1,42 | 1 277,38 | 76,64            |
|              |                       | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                          |        |        |        |                  |      |          | <b>5 151,66</b>  |
| 112.1        | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы 2% от ОТ                                          | %      | 2      | 2      |                  |      |          | 100,55           |
|              |                       | ФОТ                                                                                                  |        |        |        |                  |      |          | 5 027,33         |
|              | Пр/812-051.1-3        | НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи                                                | %      | 95     | 95     |                  |      |          | 4 775,96         |
|              | Пр/774-051.1          | СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи                                                | %      | 46     | 46     |                  |      |          | 2 312,57         |
|              |                       | <b>Всего по позиции</b>                                                                              |        |        |        | <b>12 340,74</b> |      |          | <b>12 340,74</b> |
| 113          | ГЭСНм 10-08-001-01    | Обратная установка - Прибор ПКОП                                                                     | шт     | 1      | 1      |                  |      |          |                  |
|              |                       | 1 ОТ                                                                                                 | чел.-ч |        | 7,2    |                  |      |          | <b>5 027,33</b>  |
|              | 1-100-43              | <i>Средний разряд работы 4,3</i>                                                                     | чел.-ч | 7,2    | 7,2    | 698,24           |      |          | 5 027,33         |
|              |                       | 4 М                                                                                                  |        |        |        |                  |      |          | <b>124,33</b>    |
|              | 01.3.05.17-0002       | Канифоль сосновая                                                                                    | кг     | 0,0056 | 0,0056 | 284,15           | 1,57 | 446,12   | 2,50             |
|              | 01.7.03.04-0001       | Электроэнергия                                                                                       | кВт-ч  | 0,0832 | 0,0832 | 7,04             |      |          | 0,59             |
|              | 01.7.15.07-0012       | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм | 100 шт | 0,04   | 0,04   | 978,09           | 1,14 | 1 115,02 | 44,60            |
|              | 10.3.02.03-0012       | Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40                                               | кг     | 0,06   | 0,06   | 899,56           | 1,42 | 1 277,38 | 76,64            |
|              |                       | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                          |        |        |        |                  |      |          | <b>5 151,66</b>  |
| 113.1        | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы 2% от ОТ                                          | %      | 2      | 2      |                  |      |          | 100,55           |
|              |                       | ФОТ                                                                                                  |        |        |        |                  |      |          | 5 027,33         |

|                 |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |        |         |                  |           |      |                  |
|-----------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|---------|------------------|-----------|------|------------------|
| Пр/812-051.1-3  |                                                     | НР Оборудование связи:<br>прокладка и монтаж сетей связи                                                                                                                                                                                                                                   | %       | 95     | 95      |                  |           |      | 4 775,96         |
| Пр/774-051.1    |                                                     | СП Оборудование связи:<br>прокладка и монтаж сетей связи                                                                                                                                                                                                                                   | %       | 46     | 46      |                  |           |      | 2 312,57         |
|                 |                                                     | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |        |         | <b>12 340,74</b> |           |      | <b>12 340,74</b> |
| 114             | ГЭСНм 08-02-390-01<br>МПСН №571/пр, п.84<br>таб.3-1 | Демонтаж - кабель-канал<br>Демонтаж: оборудование,<br>пригодное для дальнейшего<br>использования, со снятием с места<br>установки, необходимой<br>(частичной) разборкой и<br>консервированием с целью<br>длительного или<br>кратковременного хранения, ЗТ:<br>0,7, ЗТм: 0,7, ЭМ: 0,7, М: 0 | 100 м   | 0,9    | 0,9     |                  |           |      |                  |
| 1-100-39        |                                                     | 1 ОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                       | чел.-ч  |        | 10,2627 |                  |           |      | <b>6 781,90</b>  |
|                 |                                                     | <i>Средний разряд работы 3,9</i>                                                                                                                                                                                                                                                           | чел.-ч  | 16,29  | 0,7     | 10,2627          | 660,83    |      | 6 781,90         |
|                 |                                                     | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |        |         |                  |           |      | <b>0,46</b>      |
|                 |                                                     | <i>ОТм(ЗТм)</i>                                                                                                                                                                                                                                                                            | чел.-ч  |        | 0,0063  |                  |           |      | <b>3,74</b>      |
| 91.06.06-048    |                                                     | Подъемники одномачтовые,<br>грузоподъемность до 500 кг,<br>высота подъема 45 м                                                                                                                                                                                                             | маш.-ч  | 0,01   | 0,7     | 0,0063           | 37,32     | 1,97 | 73,52            |
| 4-100-030       |                                                     | <i>Средний разряд машиниста 3,0</i>                                                                                                                                                                                                                                                        | чел.-ч  | 0,01   | 0,7     | 0,0063           |           |      | 593,50           |
| 01.7.03.04-0001 |                                                     | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |        |         |                  |           |      | 3,74             |
|                 |                                                     | Электроэнергия                                                                                                                                                                                                                                                                             | кВт-ч   | 6,5664 | 0       | 0                |           |      | 7,04             |
| 01.7.15.07-0022 |                                                     | Дюбели полиэтиленовые<br>распорные, диаметр 6 мм, длина<br>40 мм                                                                                                                                                                                                                           | 1000 шт | 0,2    | 0       | 0                | 261,09    | 1,14 | 297,64           |
| 01.7.15.14-0165 |                                                     | Шурупы самонарезающие<br>стальные с полукруглой головкой<br>и прямым шлицем,<br>остроконечные, диаметр 4 мм,<br>длина 40 мм                                                                                                                                                                | т       | 0,001  | 0       | 0                | 99 190,96 | 1,14 | 113 077,69       |
|                 |                                                     | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |         |        |         |                  |           |      | <b>6 786,10</b>  |
| 114.1           | 421/пр_2020_п.75_пп.а                               | Вспомогательные ненормируемые<br>материальные ресурсы 2% от ОТ                                                                                                                                                                                                                             | %       | 2      | 2       | 0,7              |           |      | 135,64           |
| Пр/812-049.3-3  |                                                     | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |        |         |                  |           |      | 6 785,64         |
| Пр/812-049.3-3  |                                                     | НР Электротехнические установки<br>на других объектах                                                                                                                                                                                                                                      | %       | 102    | 102     |                  |           |      | 6 921,35         |
| Пр/774-049.3    |                                                     | СП Электротехнические<br>установки на других объектах                                                                                                                                                                                                                                      | %       | 51     | 51      |                  |           |      | 3 460,68         |
|                 |                                                     | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |        |         | <b>19 226,41</b> |           |      | <b>17 303,77</b> |

|       |                            |                                                                                                                                                                                                                                         |         |        |         |           |        |            |           |
|-------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|---------|-----------|--------|------------|-----------|
| 115   | ГЭСНм 08-02-390-01         | Обратная установка - кабель-канал                                                                                                                                                                                                       | 100 м   | 0,9    | 0,9     |           |        |            |           |
|       |                            | 1 ОТ                                                                                                                                                                                                                                    | чел.-ч  |        | 14,661  |           |        |            | 9 688,43  |
|       | 1-100-39                   | Средний разряд работы 3,9                                                                                                                                                                                                               | чел.-ч  | 16,29  | 14,661  |           | 660,83 |            | 9 688,43  |
|       |                            | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                    |         |        |         |           |        |            | 0,66      |
|       |                            | ОТм(ЗТм)                                                                                                                                                                                                                                | чел.-ч  |        | 0,009   |           |        |            | 5,34      |
|       | 91.06.06-048               | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м                                                                                                                                                                | маш.-ч  | 0,01   | 0,009   | 37,32     | 1,97   | 73,52      | 0,66      |
|       |                            | Средний разряд машиниста 3,0                                                                                                                                                                                                            |         |        |         |           |        |            |           |
|       | 4-100-030                  | 4 М                                                                                                                                                                                                                                     | чел.-ч  | 0,01   | 0,009   |           |        | 593,50     | 5,34      |
|       |                            | Электроэнергия                                                                                                                                                                                                                          | кВт-ч   | 6,5664 | 5,90976 |           |        | 7,04       | 41,60     |
|       | 01.7.03.04-0001            | Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм                                                                                                                                                                              | 1000 шт | 0,2    | 0,18    | 261,09    | 1,14   | 297,64     | 53,58     |
|       | 01.7.15.07-0022            |                                                                                                                                                                                                                                         |         |        |         |           |        |            |           |
|       | 01.7.15.14-0165            | Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм                                                                                                                         | т       | 0,001  | 0,0009  | 99 190,96 | 1,14   | 113 077,69 | 101,77    |
|       |                            | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                    |         |        |         |           |        |            | 9 891,38  |
| 115.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а      | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы 2% от ОТ                                                                                                                                                                             | %       | 2      | 2       |           |        |            | 193,77    |
|       |                            | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                     |         |        |         |           |        |            | 9 693,77  |
|       | Пр/812-049.3-3             | НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                                                      | %       | 102    | 102     |           |        |            | 9 887,65  |
|       | Пр/774-049.3               | СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                                                      | %       | 51     | 51      |           |        |            | 4 943,82  |
|       |                            | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                        |         |        |         |           |        | 27 685,13  | 24 916,62 |
| 116   | ГЭСНм 08-02-399-01         | Демонтаж - кабель в кабель-канале                                                                                                                                                                                                       | 100 м   | 0,9    | 0,9     |           |        |            |           |
|       | МПСН №571/пр, п.84 таб.3-1 | Демонтаж: оборудование, пригодное для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения, ЗТ: 0,7, ЗТм: 0,7, ЭМ: 0,7, М: 0 |         |        |         |           |        |            |           |
|       |                            | 1 ОТ                                                                                                                                                                                                                                    | чел.-ч  |        | 1,7766  |           |        |            | 1 160,74  |
|       | 1-100-38                   | Средний разряд работы 3,8                                                                                                                                                                                                               | чел.-ч  | 2,82   | 0,7     | 1,7766    |        | 653,35     | 1 160,74  |
|       |                            | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                    |         |        |         |           |        |            | 21,34     |

|                 |                       |                                                                                                                                             |        |       |        |        |       |          |                      |
|-----------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------|--------|-------|----------|----------------------|
|                 |                       | ОТм(ЗТм)                                                                                                                                    | чел.-ч |       | 0,0126 |        |       |          | 9,87                 |
| 91.05.05-015    |                       | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                          | маш.-ч | 0,01  | 0,7    | 0,0063 |       | 2 525,01 | 15,91                |
| 4-100-060       |                       | Средний разряд машиниста 6,0                                                                                                                | чел.-ч | 0,01  | 0,7    | 0,0063 |       | 897,73   | 5,66                 |
| 91.14.02-001    |                       | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                | маш.-ч | 0,01  | 0,7    | 0,0063 |       | 861,68   | 5,43                 |
| 4-100-040       |                       | Средний разряд машиниста 4,0                                                                                                                | чел.-ч | 0,01  | 0,7    | 0,0063 |       | 668,31   | 4,21                 |
| 01.7.06.05-0041 |                       | 4 М<br>Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м      | 13,33 | 0      | 0      | 5,87  | 1,56     | 9,16                 |
| 01.7.06.07-0002 |                       | Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм                                | 10 м   | 0,5   | 0      | 0      | 37,71 | 1,46     | 55,06                |
| 14.4.02.04-0142 |                       | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный                                                                                              | кг     | 0,05  | 0      | 0      | 79,88 | 1,61     | 128,61               |
|                 |                       |                                                                                                                                             |        |       |        |        |       |          |                      |
|                 |                       | Итого прямые затраты                                                                                                                        |        |       |        |        |       |          | 1 191,95             |
| 116.1           | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы 2% от ОТ                                                                                 | %      | 2     |        | 2      |       | 0,7      | 23,21                |
|                 |                       |                                                                                                                                             |        |       |        |        |       |          |                      |
| Пр/812-049.3-3  |                       | ФОТ<br>НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                   | %      | 102   |        | 102    |       |          | 1 170,61<br>1 194,02 |
| Пр/774-049.3    |                       | СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                          | %      | 51    |        | 51     |       |          | 597,01               |
|                 |                       |                                                                                                                                             |        |       |        |        |       |          |                      |
|                 |                       | Всего по позиции                                                                                                                            |        |       |        |        |       | 3 340,21 | 3 006,19             |
| 117             | ГЭСНм 08-02-399-01    | Обратный монтаж -Кабель в кабель-канале                                                                                                     | 100 м  | 0,9   |        | 0,9    |       |          |                      |
|                 |                       |                                                                                                                                             |        |       |        |        |       |          |                      |
| 1-100-38        |                       | 1 ОТ                                                                                                                                        | чел.-ч |       |        | 2,538  |       |          | 1 658,20             |
|                 |                       | Средний разряд работы 3,8                                                                                                                   | чел.-ч | 2,82  |        | 2,538  |       | 653,35   | 1 658,20             |
|                 |                       |                                                                                                                                             |        |       |        |        |       |          |                      |
|                 |                       | 2 ЭМ                                                                                                                                        |        |       |        |        |       |          | 30,49                |
|                 |                       |                                                                                                                                             |        |       |        |        |       |          |                      |
|                 |                       | ОТм(ЗТм)                                                                                                                                    | чел.-ч |       |        | 0,018  |       |          | 14,09                |
| 91.05.05-015    |                       | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                          | маш.-ч | 0,01  |        | 0,009  |       | 2 525,01 | 22,73                |
| 4-100-060       |                       | Средний разряд машиниста 6,0                                                                                                                | чел.-ч | 0,01  |        | 0,009  |       | 897,73   | 8,08                 |
| 91.14.02-001    |                       | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                | маш.-ч | 0,01  |        | 0,009  |       | 861,68   | 7,76                 |
| 4-100-040       |                       | Средний разряд машиниста 4,0                                                                                                                | чел.-ч | 0,01  |        | 0,009  |       | 668,31   | 6,01                 |
|                 |                       |                                                                                                                                             |        |       |        |        |       |          |                      |
|                 |                       | 4 М                                                                                                                                         |        |       |        |        |       |          | 140,46               |

|                                         |                                                                                                                                      |        |       |        |       |      |          |                      |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------|-------|------|----------|----------------------|
| 01.7.06.05-0041                         | Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м      | 13,33 | 11,997 | 5,87  | 1,56 | 9,16     | 109,89               |
| 01.7.06.07-0002                         | Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм                         | 10 м   | 0,5   | 0,45   | 37,71 | 1,46 | 55,06    | 24,78                |
| 14.4.02.04-0142                         | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный                                                                                       | кг     | 0,05  | 0,045  | 79,88 | 1,61 | 128,61   | 5,79                 |
|                                         | Итого прямые затраты                                                                                                                 |        |       |        |       |      |          | 1 843,24             |
| 117.1 421/пр_2020_п.75_пп.а             | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы 2% от ОТ                                                                          | %      | 2     | 2      |       |      |          | 33,16                |
| Пр/812-049.3-3                          | ФОТ<br>НР Электротехнические установки на других объектах                                                                            | %      | 102   | 102    |       |      |          | 1 672,29<br>1 705,74 |
| Пр/774-049.3                            | СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                   | %      | 51    | 51     |       |      |          | 852,87               |
|                                         | Всего по позиции                                                                                                                     |        |       |        |       |      | 4 927,79 | 4 435,01             |
|                                         | Итого прямые затраты по разделу 9. Система ОПС                                                                                       |        |       |        |       |      |          | 85 309,86            |
|                                         | в том числе                                                                                                                          |        |       |        |       |      |          |                      |
|                                         | оплата труда (ОТ)                                                                                                                    |        |       |        |       |      |          | 81 694,01            |
|                                         | эксплуатация машин и механизмов                                                                                                      |        |       |        |       |      |          | 87,50                |
|                                         | оплата труда машинистов (ОТм)                                                                                                        |        |       |        |       |      |          | 49,02                |
|                                         | материальные ресурсы                                                                                                                 |        |       |        |       |      |          | 3 479,33             |
|                                         | Итого ФОТ                                                                                                                            |        |       |        |       |      |          | 81 743,03            |
|                                         | Итого накладные расходы                                                                                                              |        |       |        |       |      |          | 79 524,34            |
|                                         | Итого сметная прибыль                                                                                                                |        |       |        |       |      |          | 39 157,03            |
|                                         | Итого по разделу 9. Система ОПС                                                                                                      |        |       |        |       |      |          | 203 991,23           |
|                                         | Справочно                                                                                                                            |        |       |        |       |      |          |                      |
|                                         | затраты труда рабочих                                                                                                                |        |       |        |       |      |          | 122,00286            |
|                                         | затраты труда машинистов                                                                                                             |        |       |        |       |      |          | 0,0663               |
| Раздел 10. Водоснабжение -водоотведение |                                                                                                                                      |        |       |        |       |      |          |                      |
| 118 ГЭСНр 65-01-008-02                  | Смена трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб диаметром: 100 мм                                                         | 100 м  | 0,1   | 0,1    |       |      |          |                      |
|                                         | 1 ОТ                                                                                                                                 | чел.-ч |       | 5,571  |       |      |          | 3 306,39             |
| 1-100-30                                | Средний разряд работы 3,0                                                                                                            | чел.-ч | 55,71 | 5,571  |       |      | 593,50   | 3 306,39             |
|                                         | 2 ЭМ                                                                                                                                 |        |       |        |       |      |          | 18,70                |

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                 |               |        |             |            |      |            |                 |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|-------------|------------|------|------------|-----------------|
|                          | <i>ОТм(ЗТм)</i>                                                                                                                                                                                                                                 | <i>чел.-ч</i> |        | <i>0,04</i> |            |      |            | <b>25,24</b>    |
| 91.06.06-048             | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м                                                                                                                                                                        | маш.-ч        | 0,2    | 0,02        | 37,32      | 1,97 | 73,52      | 1,47            |
| 4-100-030                | <i>Средний разряд машиниста 3,0</i>                                                                                                                                                                                                             | чел.-ч        | 0,2    | 0,02        |            |      | 593,50     | 11,87           |
| 91.14.02-001             | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                                    | маш.-ч        | 0,2    | 0,02        |            |      | 861,68     | 17,23           |
| 4-100-040                | <i>Средний разряд машиниста 4,0</i>                                                                                                                                                                                                             | чел.-ч        | 0,2    | 0,02        |            |      | 668,31     | 13,37           |
|                          | 4 М                                                                                                                                                                                                                                             |               |        |             |            |      |            | <b>37,67</b>    |
| 01.7.15.03-0014          | Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм                                                                                                   | т             | 0,0027 | 0,00027     | 107 313,90 | 1,3  | 139 508,07 | 37,67           |
| 999-9900                 | Строительный мусор                                                                                                                                                                                                                              | т             | 0,11   | 0,011       |            |      |            |                 |
| 01.7.19.02               | Кольца резиновые                                                                                                                                                                                                                                | кг            | 4      | 0,4         |            |      |            |                 |
| 23.1.02.07               | Крепления                                                                                                                                                                                                                                       | кг            | П      | П           |            |      |            |                 |
| 24.3.03.02               | Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, диаметром 110 мм                                                                                                                                                  | м             | 99,8   | 9,98        |            |      |            |                 |
|                          | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                                                                                                                                                                     |               |        |             |            |      |            | <b>3 388,00</b> |
| 999-9900_02-15-1-01-0017 | Перевозка автомобилями-самосвалами грузоподъемностью: до 15 т грузов 1 класса по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние до 17 км | т             | 0,11   | 0,011       |            |      | 339,90     | 3,74            |
| 01.7.19.02               | Кольца резиновые                                                                                                                                                                                                                                | кг            | 4      | 0,4         |            |      |            | 3 331,63        |
| Пр/812-099.2-3           | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                             |               |        |             |            |      |            |                 |
| Пр/812-099.2-3           | НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое                                                                                                                                                 | %             | 108    | 108         |            |      |            | 3 598,16        |
| Пр/774-099.2             | СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое                                                                                                                                                 | %             | 52     | 52          |            |      |            | 1 732,45        |

|       |                            |                                                                                                 |        |       |          |        |      |                  |                 |
|-------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------|--------|------|------------------|-----------------|
|       |                            | <b>Всего по позиции</b>                                                                         |        |       |          |        |      | <b>87 223,50</b> | <b>8 722,35</b> |
| 119   | 24.3.03.13-0007            | Трубы напорные полиэтиленовые, для транспортировки воды, номинальный наружный диаметр 100 мм    | м      | 9,98  | 9,98     | 532,37 | 1,23 | 654,82           | 6 535,10        |
|       |                            | <b>Всего по позиции</b>                                                                         |        |       |          |        |      | <b>654,82</b>    | <b>6 535,10</b> |
| 120   | ГЭСНр 65-01-006-10         | Смена: гибких подводок                                                                          | 100 шт | 0,06  | 0,06     |        |      |                  |                 |
|       |                            | 1 ОТ                                                                                            | чел.-ч |       | 2,832    |        |      |                  | <b>1 786,74</b> |
|       | 1-100-35                   | <i>Средний разряд работы 3,5</i>                                                                | чел.-ч | 47,2  | 2,832    |        |      | 630,91           | 1 786,74        |
|       |                            | 2 ЭМ                                                                                            |        |       |          |        |      |                  | <b>2,81</b>     |
|       |                            | <i>ОТм(ЗТм)</i>                                                                                 | чел.-ч |       | 0,006    |        |      |                  | <b>3,78</b>     |
|       | 91.06.06-048               | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м                        | маш.-ч | 0,05  | 0,003    | 37,32  | 1,97 | 73,52            | 0,22            |
|       | 4-100-030                  | <i>Средний разряд машиниста 3,0</i>                                                             | чел.-ч | 0,05  | 0,003    |        |      | 593,50           | 1,78            |
|       | 91.14.02-001               | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                    | маш.-ч | 0,05  | 0,003    |        |      | 861,68           | 2,59            |
|       | 4-100-040                  | <i>Средний разряд машиниста 4,0</i>                                                             | чел.-ч | 0,05  | 0,003    |        |      | 668,31           | 2,00            |
|       |                            | 4 М                                                                                             |        |       |          |        |      |                  |                 |
|       | 18.2.06.08                 | Подводки гибкие                                                                                 | компл  | 100   | 6        |        |      |                  |                 |
|       |                            | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                     |        |       |          |        |      |                  | <b>1 793,33</b> |
| 120.1 | 18.2.06.08-0011            | Подводки гибкие армированные резиновые, диаметр 15 мм, длина 300 мм                             | 10 шт  | 10    | 0,6      | 593,59 | 1,22 | 724,18           | 434,51          |
|       |                            | ФОТ                                                                                             |        |       |          |        |      |                  | 1 790,52        |
|       | Пр/812-099.2-3             | НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое | %      | 108   | 108      |        |      |                  | 1 933,76        |
|       | Пр/774-099.2               | СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое | %      | 52    | 52       |        |      |                  | 931,07          |
|       |                            | <b>Всего по позиции</b>                                                                         |        |       |          |        |      | <b>84 877,83</b> | <b>5 092,67</b> |
| 121   | ГЭСН 16-04-005-01          | Демонтаж внутренних трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб диаметром: 20 мм       | 100 м  | 0,318 | 0,318    |        |      |                  |                 |
|       | МПСН №571/пр, п.83 таб.2-3 | Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения, ЗТ: 0.4, ЗТм: 0.4, ЭМ: 0.4, М: 0 |        |       |          |        |      |                  |                 |
|       |                            | 1 ОТ                                                                                            | чел.-ч |       | 1,743912 |        |      |                  | <b>1 139,38</b> |

|                       |                                                                                                                                    |         |         |      |          |            |      |            |          |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------|----------|------------|------|------------|----------|
| 1-100-38              | Средний разряд работы 3,8                                                                                                          | чел.-ч  | 13,71   | 0,4  | 1,743912 |            |      | 653,35     | 1 139,38 |
|                       | 2 ЭМ                                                                                                                               |         |         |      |          |            |      |            | 6,00     |
|                       | ОТм(ЗТм)                                                                                                                           | чел.-ч  |         |      | 0,002544 |            |      |            | 1,70     |
| 91.10.09-011          | Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч  | 1,27    | 0,4  | 0,161544 | 14,13      | 1,67 | 23,60      | 3,81     |
| 91.14.02-001          | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                       | маш.-ч  | 0,02    | 0,4  | 0,002544 |            |      | 861,68     | 2,19     |
| 4-100-040             | Средний разряд машиниста 4,0                                                                                                       | чел.-ч  | 0,02    | 0,4  | 0,002544 |            |      | 668,31     | 1,70     |
|                       | 4 М                                                                                                                                |         |         |      |          |            |      |            |          |
| 01.7.03.01-0001       | Вода                                                                                                                               | м3      | 0,293   | 0    | 0        | 35,71      | 1,94 | 69,28      |          |
| 01.7.03.04-0001       | Электроэнергия                                                                                                                     | кВт-ч   | 2,4828  | 0    | 0        |            |      | 7,04       |          |
| 01.7.15.07-0025       | Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм                                                                        | 1000 шт | 0,167   | 0    | 0        | 584,14     | 1,14 | 665,92     |          |
| 01.7.15.12-0031       | Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм                                                          | т       | 0,00317 | 0    | 0        | 150 361,36 | 1,14 | 171 411,95 |          |
| 01.7.17.09            | Буры                                                                                                                               | шт      |         | П    | П        |            |      |            |          |
| 18.1.09.06            | Арматура муфтовая                                                                                                                  | шт      |         | П    | П        |            |      |            |          |
| 24.1.02.01            | Хомуты для крепления труб                                                                                                          | 10 шт   | 16,7    |      | 0        |            |      |            |          |
| 24.3.02.05            | Труба напорная из полипропилена                                                                                                    | м       | 102,5   |      | 0        |            |      |            |          |
| 24.3.05.19            | Фасонные и соединительные части                                                                                                    | шт      |         | П    | П        |            |      |            |          |
|                       | Итого прямые затраты                                                                                                               |         |         |      |          |            |      |            | 1 147,08 |
| 01.7.17.09            | Буры                                                                                                                               | шт      | 0       | 0    | 0        |            |      |            |          |
| 18.1.09.06            | Арматура муфтовая                                                                                                                  | шт      | 0       | 0    | 0        |            |      |            |          |
| 24.1.02.01            | Хомуты для крепления труб                                                                                                          | 10 шт   | 16,7    | 0    | 0        |            |      |            |          |
| 24.3.02.05            | Труба напорная из полипропилена                                                                                                    | м       | 102,5   | 0    | 0        |            |      |            |          |
| 24.3.05.19            | Фасонные и соединительные части                                                                                                    | шт      | 0       | 0    | 0        |            |      |            |          |
|                       | ФОТ                                                                                                                                |         |         |      |          |            |      |            | 1 141,08 |
| Пр/812-016.0-3        | НР Трубопроводы внутренние                                                                                                         | %       | 127     | 0,9  | 114,3    |            |      |            | 1 304,25 |
| Пр/774-016.0          | СП Трубопроводы внутренние                                                                                                         | %       | 72      | 0,85 | 61,2     |            |      |            | 698,34   |
|                       | Всего по позиции                                                                                                                   |         |         |      |          |            |      | 9 904,62   | 3 149,67 |
| 122 ГЭСН 16-04-005-01 | Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб, диаметром: 20 мм                                        | 100 м   | 0,318   |      | 0,318    |            |      |            |          |

|                       |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                       |         |      |           |            |        |            |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-----------|------------|--------|------------|
| Приказ №421 Оп. п.586 |                                                                                                                                    | По сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.25, ЭМ: 1.25 |         |      |           |            |        |            |
| 1-100-38              | 1 ОТ                                                                                                                               | чел.-ч                                                                                                                                                                                                |         |      | 5,013747  |            |        | 3 275,73   |
|                       | Средний разряд работы 3,8                                                                                                          | чел.-ч                                                                                                                                                                                                | 13,71   | 1,15 | 5,013747  |            | 653,35 | 3 275,73   |
| 91.10.09-011          | 2 ЭМ                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                       |         |      |           |            |        | 18,76      |
|                       | ОТм(ЗТм)                                                                                                                           | чел.-ч                                                                                                                                                                                                |         |      | 0,00795   |            |        | 5,31       |
|                       | Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч                                                                                                                                                                                                | 1,27    | 1,25 | 0,504825  | 14,13      | 1,67   | 23,60      |
| 91.14.02-001          | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                       | маш.-ч                                                                                                                                                                                                | 0,02    | 1,25 | 0,00795   |            |        | 861,68     |
| 4-100-040             | Средний разряд машиниста 4,0                                                                                                       | чел.-ч                                                                                                                                                                                                | 0,02    | 1,25 | 0,00795   |            |        | 668,31     |
|                       | 4 М                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                       |         |      |           |            |        | 220,18     |
| 01.7.03.01-0001       | Вода                                                                                                                               | м3                                                                                                                                                                                                    | 0,293   |      | 0,093174  | 35,71      | 1,94   | 69,28      |
| 01.7.03.04-0001       | Электроэнергия                                                                                                                     | кВт-ч                                                                                                                                                                                                 | 2,4828  |      | 0,7895304 |            |        | 7,04       |
| 01.7.15.07-0025       | Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм                                                                        | 1000 шт                                                                                                                                                                                               | 0,167   |      | 0,053106  | 584,14     | 1,14   | 665,92     |
| 01.7.15.12-0031       | Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм                                                          | т                                                                                                                                                                                                     | 0,00317 |      | 0,0010081 | 150 361,36 | 1,14   | 171 411,95 |
| 01.7.17.09            | Буры                                                                                                                               | шт                                                                                                                                                                                                    |         | П    | П         |            |        |            |
| 18.1.09.06            | Арматура муфтовая                                                                                                                  | шт                                                                                                                                                                                                    |         | П    | П         |            |        |            |
| 24.1.02.01            | Хомуты для крепления труб                                                                                                          | 10 шт                                                                                                                                                                                                 | 16,7    |      | 5,3106    |            |        |            |
| 24.3.02.05            | Труба напорная из полипропилена                                                                                                    | м                                                                                                                                                                                                     | 102,5   |      | 32,595    |            |        |            |
| 24.3.05.19            | Фасонные и соединительные части                                                                                                    | шт                                                                                                                                                                                                    |         | П    | П         |            |        |            |
| Итого прямые затраты  |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                       |         |      |           |            |        | 3 519,98   |
| 122.1 24.1.02.01-0113 | Хомуты для крепления труб                                                                                                          | шт                                                                                                                                                                                                    | 167     |      | 53,106    | 38,69      | 1,14   | 44,11      |
| 122.2 24.3.02.05-0033 | Трубы полипропиленовые , диаметр 20 мм                                                                                             | м                                                                                                                                                                                                     | 102,5   |      | 32,595    | 46,18      | 1,23   | 56,80      |
|                       | ФОТ                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                       |         |      |           |            |        | 3 281,04   |
| Пр/812-016.0-3        | НР Трубопроводы внутренние                                                                                                         | %                                                                                                                                                                                                     | 127     | 0,9  | 114,3     |            |        | 3 750,23   |
| Пр/774-016.0          | СП Трубопроводы внутренние                                                                                                         | %                                                                                                                                                                                                     | 72      | 0,85 | 61,2      |            |        | 2 008,00   |

|     |                            |                                                                                                                                                                             |        |       |         |         |          |                  |                  |
|-----|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|---------|---------|----------|------------------|------------------|
|     |                            | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                     |        |       |         |         |          | <b>42 365,16</b> | <b>13 472,12</b> |
| 123 | 18.1.09.07-0023            | Кран шаровой полипропиленовой, диаметр 20 мм                                                                                                                                | шт     | 6     | 6       | 195,58  | 1,23     | 240,56           | 1 443,36         |
|     |                            | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                     |        |       |         |         |          | <b>240,56</b>    | <b>1 443,36</b>  |
| 124 | ГЭСН 22-01-011-03          | Демонтаж стальных труб диаметром: 100 мм                                                                                                                                    | км     | 0,02  | 0,02    |         |          |                  |                  |
|     | МПСН №571/пр, п.83 таб.2-5 | Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения, ЗТ: 0.6, ЗТм: 0.6, ЭМ: 0.6, М: 0                                                                              |        |       |         |         |          |                  |                  |
|     | 1 ОТ                       |                                                                                                                                                                             | чел.-ч |       | 3,24    |         |          |                  | <b>2 326,94</b>  |
|     | 1-100-45                   | <i>Средний разряд работы 4,5</i>                                                                                                                                            | чел.-ч | 270   | 0,6     | 3,24    |          | 718,19           | 2 326,94         |
|     | 2 ЭМ                       |                                                                                                                                                                             |        |       |         |         |          |                  | <b>304,98</b>    |
|     |                            | <i>ОТм(ЗТм)</i>                                                                                                                                                             | чел.-ч |       | 0,34476 |         |          |                  | <b>252,75</b>    |
|     | 91.01.01-036               | Бульдозеры, мощность 96 кВт (130 л.с.)                                                                                                                                      | маш.-ч | 1     | 0,6     | 0,012   | 1 061,99 | 2 272,66         | 27,27            |
|     | 4-100-060                  | <i>Средний разряд машиниста 6,0</i>                                                                                                                                         | чел.-ч | 1     | 0,6     | 0,012   |          | 897,73           | 10,77            |
|     | 91.10.06-001               | Установки для подогрева стыков                                                                                                                                              | маш.-ч | 1,2   | 0,6     | 0,0144  | 223,15   | 394,98           | 5,69             |
|     | 4-100-050                  | <i>Средний разряд машиниста 5,0</i>                                                                                                                                         | чел.-ч | 1,2   | 0,6     | 0,0144  |          | 768,06           | 11,06            |
|     | 91.10.09-012               | Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) при работе от передвижных электростанций | маш.-ч | 10,34 | 0,6     | 0,12408 | 11,40    | 19,04            | 2,36             |
|     | 91.14.02-001               | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                | маш.-ч | 0,19  | 0,6     | 0,00228 |          | 861,68           | 1,96             |
|     | 4-100-040                  | <i>Средний разряд машиниста 4,0</i>                                                                                                                                         | чел.-ч | 0,19  | 0,6     | 0,00228 |          | 668,31           | 1,52             |
|     | 91.16.01-002               | Электростанции передвижные, мощность 4 кВт                                                                                                                                  | маш.-ч | 11,17 | 0,6     | 0,13404 |          | 145,50           | 19,50            |
|     | 4-100-040                  | <i>Средний разряд машиниста 4,0</i>                                                                                                                                         | чел.-ч | 11,17 | 0,6     | 0,13404 |          | 668,31           | 89,58            |
|     | 91.17.04-033               | Агрегаты сварочные для ручной дуговой сварки на тракторе, сварочный ток до 250 А, количество постов 2, мощность трактора 79 кВт (108 л.с.)                                  | маш.-ч | 15,17 | 0,6     | 0,18204 | 688,60   | 1 363,43         | 248,20           |
|     | 4-100-050                  | <i>Средний разряд машиниста 5,0</i>                                                                                                                                         | чел.-ч | 15,17 | 0,6     | 0,18204 |          | 768,06           | 139,82           |
|     | 4 М                        |                                                                                                                                                                             |        |       |         |         |          |                  |                  |
|     | 01.7.03.01-0001            | Вода                                                                                                                                                                        | м3     | 15,7  | 0       | 0       | 35,71    | 69,28            |                  |
|     | 01.7.11.07-0227            | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм                                                                     | кг     | 40    | 0       | 0       | 155,63   | 186,76           |                  |

|                       |                                                                                                                                                                             |        |       |      |        |           |      |            |          |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------|--------|-----------|------|------------|----------|
| 11.1.03.01-0063       | Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III                                              | м3     | 0,18  | 0    | 0      | 16 496,03 | 1,25 | 20 620,04  |          |
| 23.5.02.02            | Трубы стальные                                                                                                                                                              | м      | 1 004 |      | 0      |           |      |            |          |
|                       | Итого прямые затраты                                                                                                                                                        |        |       |      |        |           |      |            | 2 884,67 |
| 23.5.02.02            | Трубы стальные                                                                                                                                                              | м      | 1 004 | 0    | 0      |           |      |            | 2 579,69 |
| Пр/812-018.0-3        | ФОТ                                                                                                                                                                         |        |       |      |        |           |      |            | 2 855,72 |
| Пр/774-018.0          | НР Водопровод - наружные сети                                                                                                                                               | %      | 123   | 0,9  | 110,7  |           |      |            | 1 622,63 |
|                       | СП Водопровод - наружные сети                                                                                                                                               | %      | 74    | 0,85 | 62,9   |           |      |            |          |
|                       | Всего по позиции                                                                                                                                                            |        |       |      |        |           |      | 368 151,00 | 7 363,02 |
| 125 ГЭСН 22-01-011-06 | Укладка стальных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 200 мм                                                                                                         | км     | 0,02  |      | 0,02   |           |      |            |          |
|                       | 1 ОТ                                                                                                                                                                        | чел.-ч |       |      | 7,52   |           |      |            | 5 400,79 |
| 1-100-45              | Средний разряд работы 4,5                                                                                                                                                   | чел.-ч | 376   |      | 7,52   |           |      | 718,19     | 5 400,79 |
|                       | 2 ЭМ                                                                                                                                                                        |        |       |      |        |           |      |            | 2 510,63 |
|                       | ОТм(ЗТм)                                                                                                                                                                    | чел.-ч |       |      | 2,177  |           |      |            | 1 628,24 |
| 91.01.01-036          | Бульдозеры, мощность 96 кВт (130 л.с.)                                                                                                                                      | маш.-ч | 1,5   |      | 0,03   | 1 061,99  | 2,14 | 2 272,66   | 68,18    |
| 4-100-060             | Средний разряд машиниста 6,0                                                                                                                                                | чел.-ч | 1,5   |      | 0,03   |           |      | 897,73     | 26,93    |
| 91.10.05-004          | Трубоукладчики, номинальная грузоподъемность 6,3 т                                                                                                                          | маш.-ч | 12,1  |      | 0,242  | 994,01    | 1,85 | 1 838,92   | 445,02   |
| 4-100-050             | Средний разряд машиниста 5,0                                                                                                                                                | чел.-ч | 12,1  |      | 0,242  |           |      | 768,06     | 185,87   |
| 91.10.06-001          | Установки для подогрева стыков                                                                                                                                              | маш.-ч | 1,7   |      | 0,034  | 223,15    | 1,77 | 394,98     | 13,43    |
| 4-100-050             | Средний разряд машиниста 5,0                                                                                                                                                | чел.-ч | 1,7   |      | 0,034  |           |      | 768,06     | 26,11    |
| 91.10.09-012          | Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) при работе от передвижных электростанций | маш.-ч | 25,86 |      | 0,5172 | 11,40     | 1,67 | 19,04      | 9,85     |
| 91.14.02-001          | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                | маш.-ч | 0,39  |      | 0,0078 |           |      | 861,68     | 6,72     |
| 4-100-040             | Средний разряд машиниста 4,0                                                                                                                                                | чел.-ч | 0,39  |      | 0,0078 |           |      | 668,31     | 5,21     |
| 91.16.01-002          | Электростанции передвижные, мощность 4 кВт                                                                                                                                  | маш.-ч | 23,52 |      | 0,4704 |           |      | 145,50     | 68,44    |
| 4-100-040             | Средний разряд машиниста 4,0                                                                                                                                                | чел.-ч | 23,52 |      | 0,4704 |           |      | 668,31     | 314,37   |
| 91.17.04-033          | Агрегаты сварочные для ручной дуговой сварки на тракторе, сварочный ток до 250 А, количество постов 2, мощность трактора 79 кВт (108 л.с.)                                  | маш.-ч | 69,64 |      | 1,3928 | 688,60    | 1,98 | 1 363,43   | 1 898,99 |

|                       |                                                                                                                                |        |       |        |           |      |              |            |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------|-----------|------|--------------|------------|
| 4-100-050             | Средний разряд машиниста 5,0                                                                                                   | чел.-ч | 69,64 | 1,3928 |           |      | 768,06       | 1 069,75   |
|                       | 4 М                                                                                                                            |        |       |        |           |      |              | 967,83     |
| 01.7.03.01-0001       | Вода                                                                                                                           | м3     | 62,8  | 1,256  | 35,71     | 1,94 | 69,28        | 87,02      |
| 01.7.11.04-0072       | Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм                                                                        | т      | 0,05  | 0,001  | 97 282,88 | 1,38 | 134 250,37   | 134,25     |
| 01.7.11.06-0002       | Флюс АН-47                                                                                                                     | кг     | 70    | 1,4    | 106,25    | 1,2  | 127,50       | 178,50     |
| 01.7.11.07-0227       | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм                        | кг     | 130   | 2,6    | 155,63    | 1,2  | 186,76       | 485,58     |
| 11.1.03.01-0063       | Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III | м3     | 0,2   | 0,004  | 16 496,03 | 1,25 | 20 620,04    | 82,48      |
| 23.5.02.02            | Трубы стальные                                                                                                                 | м      | 1 004 | 20,08  |           |      |              |            |
|                       | Итого прямые затраты                                                                                                           |        |       |        |           |      |              | 10 507,49  |
| 125.1 23.5.02.02-0085 | Трубы стальные электросварные прямошовные наружный диаметр 219 мм                                                              | м      | 1 004 | 20,08  | 1 414,30  | 1,31 | 1 852,73     | 37 202,82  |
|                       | ФОТ                                                                                                                            |        |       |        |           |      |              | 7 029,03   |
| Пр/812-018.0-3        | НР Водопровод - наружные сети                                                                                                  | %      | 123   | 0,9    | 110,7     |      |              | 7 781,14   |
| Пр/774-018.0          | СП Водопровод - наружные сети                                                                                                  | %      | 74    | 0,85   | 62,9      |      |              | 4 421,26   |
|                       | Всего по позиции                                                                                                               |        |       |        |           |      | 2 995 635,50 | 59 912,71  |
| 126 24.3.05.12-0001   | Ревизия полипропиленовая с крышкой, номинальный внутренний диаметр 100 мм                                                      | шт     | 2     | 2      | 116,54    | 1,23 | 143,34       | 286,68     |
|                       | Всего по позиции                                                                                                               |        |       |        |           |      | 143,34       | 286,68     |
|                       | Итого прямые затраты по разделу 10. Водоснабжение -водоотведение в том числе                                                   |        |       |        |           |      |              | 73 340,67  |
|                       | оплата труда (ОТ)                                                                                                              |        |       |        |           |      |              | 17 235,97  |
|                       | эксплуатация машин и механизмов                                                                                                |        |       |        |           |      |              | 2 861,88   |
|                       | оплата труда машинистов (ОТм)                                                                                                  |        |       |        |           |      |              | 1 917,02   |
|                       | материальные ресурсы                                                                                                           |        |       |        |           |      |              | 51 322,06  |
|                       | перевозка                                                                                                                      |        |       |        |           |      |              | 3,74       |
|                       | Итого ФОТ                                                                                                                      |        |       |        |           |      |              | 19 152,99  |
|                       | Итого накладные расходы                                                                                                        |        |       |        |           |      |              | 21 223,26  |
|                       | Итого сметная прибыль                                                                                                          |        |       |        |           |      |              | 11 413,75  |
|                       | Итого по разделу 10. Водоснабжение -водоотведение                                                                              |        |       |        |           |      |              | 105 977,68 |
|                       | Справочно                                                                                                                      |        |       |        |           |      |              |            |
|                       | затраты труда рабочих                                                                                                          |        |       |        |           |      |              | 25,920659  |
|                       | затраты труда машинистов                                                                                                       |        |       |        |           |      |              | 2,578254   |

**ИТОГИ ПО СМЕТЕ**

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| <b>ВСЕГО строительные работы</b> | <b>8 436 442,41</b> |
| <i>в том числе</i>               |                     |
| прямые затраты                   | 5 489 286,85        |
| <i>в том числе</i>               |                     |
| оплата труда (ОТ)                | 1 936 865,60        |
| эксплуатация машин и механизмов  | 47 104,46           |
| оплата труда машинистов (ОТм)    | 44 197,80           |
| материальные ресурсы             | 3 453 760,25        |
| перевозка                        | 7 358,74            |
| ФОТ                              | 1 981 063,40        |
| накладные расходы                | 1 988 458,53        |
| сметная прибыль                  | 958 697,03          |
| <b>ВСЕГО монтажные работы</b>    | <b>829 557,05</b>   |
| <i>в том числе</i>               |                     |
| прямые затраты                   | 469 293,49          |
| <i>в том числе</i>               |                     |
| оплата труда (ОТ)                | 240 006,78          |
| эксплуатация машин и механизмов  | 2 529,89            |
| оплата труда машинистов (ОТм)    | 1 132,63            |
| материальные ресурсы             | 225 624,19          |
| ФОТ                              | 241 139,41          |
| накладные расходы                | 240 658,50          |
| сметная прибыль                  | 119 605,06          |
| <b>ВСЕГО по смете</b>            | <b>9 265 999,46</b> |
| <i>в том числе</i>               |                     |
| Всего прямые затраты             | 5 958 580,34        |
| <i>в том числе</i>               |                     |
| оплата труда (ОТ)                | 2 176 872,38        |
| эксплуатация машин и механизмов  | 49 634,35           |
| оплата труда машинистов (ОТм)    | 45 330,43           |
| материальные ресурсы             | 3 679 384,44        |
| перевозка                        | 7 358,74            |
| Всего ФОТ                        | 2 222 202,81        |
| Всего накладные расходы          | 2 229 117,03        |
| Всего сметная прибыль            | 1 078 302,09        |
| <b>Справочно</b>                 |                     |
| затраты труда рабочих            | 3543,14             |
| затраты труда машинистов         | 65,29               |

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| ВСЕГО по смете        | 7721666,22        |
| НДС 20 %              | 1544333,24        |
| <b>ИТОГО по смете</b> | <b>9265999,46</b> |

Составил Сячикова О.В.

  
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил Докторов Д.П.

  
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]