

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

\_\_\_\_\_" \_\_\_\_" \_\_\_\_ 2022 года

\_\_\_\_\_" \_\_\_\_" \_\_\_\_ 2022 года

Наименование редакции сметных нормативов

Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

Наименование программного продукта

ГРАНД-Смета, версия 2022.1

ГАПОУ СО "СТСО и П" г. Серов, ул. Победы, д. 26  
(наименование стройки)

Мастерская для обеспечения подготовки по программе «Поварское дело»  
(наименование объекта капитального строительства)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР 02-01-01

Электромонтажные работы  
(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание Дефектная ведомость  
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 3 квартал 2022 года

Сметная стоимость 292,93 (35) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 3,51 (0,1) тыс.руб.

монтажных работ 164,98 (13,5) тыс.руб.

оборудования 75,62 (15,56) тыс.руб.

прочих затрат 0,00 (0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 37,51 (1,1) тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих 100,95 чел.час.

Нормативные затраты труда машинистов 1,82 чел.час.

Расчетный измеритель конструктивного решения \_\_\_\_\_

| № п/п                                                    | Обоснование                                     | Наименование работ и затрат                                                                                                                                        | Единица измерения | Количество |              |                              | Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб. |              |                 | Индексы | Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб. |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|--------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|---------|----------------------------------------------|
|                                                          |                                                 |                                                                                                                                                                    |                   | на единицу | коэффициенты | всего с учетом коэффициентов | на единицу                                                                                                     | коэффициенты | всего           |         |                                              |
| 1                                                        | 2                                               | 3                                                                                                                                                                  | 4                 | 5          | 6            | 7                            | 8                                                                                                              | 9            | 10              | 11      | 12                                           |
| <b>Раздел 1. Монтаж кабельно-проводниковой продукции</b> |                                                 |                                                                                                                                                                    |                   |            |              |                              |                                                                                                                |              |                 |         |                                              |
| 1                                                        | ФЕРм08-10-010-01                                | Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей                                                                                                     | 100 м             | 2,14       |              |                              |                                                                                                                |              |                 |         |                                              |
|                                                          | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.3 п.8 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35                               |                   |            |              |                              |                                                                                                                |              |                 |         |                                              |
|                                                          |                                                 | 1 ОТ                                                                                                                                                               |                   |            |              |                              | 196,69                                                                                                         | 1,35         | 568,24          | 33,95   | 19 292,00                                    |
|                                                          |                                                 | 2 ЭМ                                                                                                                                                               |                   |            |              |                              | 66,01                                                                                                          | 1,35         | 190,70          |         |                                              |
|                                                          |                                                 | 4 М                                                                                                                                                                |                   |            |              |                              | 168,43                                                                                                         |              | 360,44          |         |                                              |
|                                                          |                                                 | ЗТ                                                                                                                                                                 | чел.-ч            | 15,2       | 1,35         | 43,9128                      |                                                                                                                |              |                 |         |                                              |
|                                                          |                                                 | Итого по расценке                                                                                                                                                  |                   |            |              |                              | 431,13                                                                                                         |              | 1 119,38        |         |                                              |
|                                                          |                                                 | ФОТ                                                                                                                                                                |                   |            |              |                              |                                                                                                                |              | 568,24          |         | 19 292,00                                    |
|                                                          | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3      | НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                 | %                 | 97         |              | 97                           |                                                                                                                |              | 551,19          |         | 18 713,00                                    |
|                                                          | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3      | СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                 | %                 | 51         |              | 51                           |                                                                                                                |              | 289,80          |         | 9 839,00                                     |
|                                                          |                                                 | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                            |                   |            |              |                              |                                                                                                                |              | <b>1 960,37</b> |         |                                              |
| 2                                                        | ФССЦ-24.3.01.02-0001                            | Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ легкие с протяжкой, диаметр 20 мм<br>(Электротехнические установки на других объектах)                           | м                 | 73,876     |              |                              | 3,24                                                                                                           |              |                 |         | 239,36                                       |
|                                                          |                                                 | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                            |                   |            |              |                              |                                                                                                                |              | <b>239,36</b>   |         |                                              |
| 3                                                        | ФССЦ-24.3.01.02-0002                            | Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ легкие с протяжкой, диаметр 25 мм<br>(Электротехнические установки на других объектах)                           | м                 | 77,924     |              |                              | 3,43                                                                                                           |              |                 |         | 267,28                                       |
|                                                          |                                                 | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                            |                   |            |              |                              |                                                                                                                |              | <b>267,28</b>   |         |                                              |
| 4                                                        | ФССЦ-24.3.01.02-0044                            | Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, тяжелые, с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 32 мм<br>(Электротехнические установки на других объектах) | м                 | 56,672     |              |                              | 11,44                                                                                                          |              |                 |         | 648,33                                       |
|                                                          |                                                 | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                            |                   |            |              |                              |                                                                                                                |              | <b>648,33</b>   |         |                                              |
| 5                                                        | ФССЦ-24.3.01.03-0017                            | Трубы из самозатухающего ПВХ жесткие гладкие, легкие, номинальный внутренний диаметр 63 мм<br>(Электротехнические установки на других объектах)                    | м                 | 8,096      |              |                              | 28,71                                                                                                          |              |                 |         | 232,44                                       |
|                                                          |                                                 | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                            |                   |            |              |                              |                                                                                                                |              | <b>232,44</b>   |         |                                              |

| 1  | 2                                                                                                                                                                                       | 3                                                                                                                                                                         | 4      | 5     | 6    | 7       | 8      | 9    | 10     | 11    | 12       |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------|---------|--------|------|--------|-------|----------|
| 6  | ФССЦ-23.8.03.02-0002                                                                                                                                                                    | Клипса для крепежа гофротрубы,<br>номинальный диаметр 20 мм<br>(Электротехнические установки на других объектах)                                                          | 10 шт  |       |      | 13,6    | 2,90   |      | 39,44  |       |          |
|    |                                                                                                                                                                                         | Всего по позиции                                                                                                                                                          |        |       |      |         |        |      | 39,44  |       |          |
| 7  | ФССЦ-23.8.03.02-0003                                                                                                                                                                    | Клипса для крепежа гофротрубы,<br>номинальный диаметр 25 мм<br>(Электротехнические установки на других объектах)                                                          | 10 шт  |       |      | 14,2    | 4,30   |      | 61,06  |       |          |
|    |                                                                                                                                                                                         | Всего по позиции                                                                                                                                                          |        |       |      |         |        |      | 61,06  |       |          |
| 8  | ФССЦ-23.8.03.02-0003                                                                                                                                                                    | Клипса для крепежа гофротрубы,<br>номинальный диаметр 32 мм<br>(Электротехнические установки на других объектах)                                                          | 10 шт  |       |      | 10      | 4,30   |      | 43,00  |       |          |
|    |                                                                                                                                                                                         | Всего по позиции                                                                                                                                                          |        |       |      |         |        |      | 43,00  |       |          |
| 9  | ФССЦ-23.8.03.02-0004                                                                                                                                                                    | Клипса для крепежа гофротрубы,<br>номинальный диаметр 63 мм<br>(Электротехнические установки на других объектах)                                                          | 10 шт  |       |      | 1,6     | 13,10  |      | 20,96  |       |          |
|    |                                                                                                                                                                                         | Всего по позиции                                                                                                                                                          |        |       |      |         |        |      | 20,96  |       |          |
| 10 | ФЕРм08-02-412-08                                                                                                                                                                        | Затягивание провода в проложенные трубы и<br>металлические рукава первого одножильного<br>или многожильного в общей оплетке,<br>суммарное сечение: до 240 мм <sup>2</sup> | 100 м  |       |      | 0,08    |        |      |        |       |          |
|    | Приказ от 04.09.2019 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35<br>519/пр прил.2 табл.3 п.8 |                                                                                                                                                                           |        |       |      |         |        |      |        |       |          |
|    |                                                                                                                                                                                         | 1 ОТ                                                                                                                                                                      |        |       |      |         | 295,54 | 1,35 | 31,92  | 33,95 | 1 084,00 |
|    |                                                                                                                                                                                         | 2 ЭМ                                                                                                                                                                      |        |       |      |         | 57,96  | 1,35 | 6,26   |       |          |
|    |                                                                                                                                                                                         | 3 в т.ч. ОТм                                                                                                                                                              |        |       |      |         | 8,03   | 1,35 | 0,87   | 33,95 | 30,00    |
|    |                                                                                                                                                                                         | 4 М                                                                                                                                                                       |        |       |      |         | 187,08 |      | 14,97  |       |          |
|    |                                                                                                                                                                                         | ЗТ                                                                                                                                                                        | чел.-ч | 31,44 | 1,35 | 3,39552 |        |      |        |       |          |
|    |                                                                                                                                                                                         | ЗТм                                                                                                                                                                       | чел.-ч | 0,64  | 1,35 | 0,06912 |        |      |        |       |          |
|    |                                                                                                                                                                                         | Итого по расценке                                                                                                                                                         |        |       |      |         | 540,58 |      | 53,15  |       |          |
|    |                                                                                                                                                                                         | ФОТ                                                                                                                                                                       |        |       |      |         |        |      | 32,79  |       | 1 114,00 |
|    | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3                                                                                                                                              | НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                        | %      | 97    |      | 97      |        |      | 31,81  |       | 1 081,00 |
|    | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3                                                                                                                                              | СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                        | %      | 51    |      | 51      |        |      | 16,72  |       | 568,00   |
|    |                                                                                                                                                                                         | Всего по позиции                                                                                                                                                          |        |       |      |         |        |      | 101,68 |       |          |
| 11 | ФЕРм08-02-405-06                                                                                                                                                                        | Провод по установленным стальным<br>конструкциям и панелям, сечение: до 400 мм <sup>2</sup>                                                                               | 100 м  |       |      | 0,04    |        |      |        |       |          |
|    | Приказ от 04.09.2019 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35<br>519/пр прил.2 табл.3 п.8 |                                                                                                                                                                           |        |       |      |         |        |      |        |       |          |
|    |                                                                                                                                                                                         | 1 ОТ                                                                                                                                                                      |        |       |      |         | 574,53 | 1,35 | 31,02  | 33,95 | 1 053,00 |
|    |                                                                                                                                                                                         | 2 ЭМ                                                                                                                                                                      |        |       |      |         | 398,61 | 1,35 | 21,52  |       |          |
|    |                                                                                                                                                                                         | 3 в т.ч. ОТм                                                                                                                                                              |        |       |      |         | 49,70  | 1,35 | 2,68   | 33,95 | 91,00    |
|    |                                                                                                                                                                                         | 4 М                                                                                                                                                                       |        |       |      |         | 127,60 |      | 5,10   |       |          |
|    |                                                                                                                                                                                         | ЗТ                                                                                                                                                                        | чел.-ч | 61,12 | 1,35 | 3,30048 |        |      |        |       |          |
|    |                                                                                                                                                                                         | ЗТм                                                                                                                                                                       | чел.-ч | 3,96  | 1,35 | 0,21384 |        |      |        |       |          |

| 1  | 2                                               | 3                                                                                                                                                   | 4      | 5    | 6 | 7       | 8        | 9         | 10            | 11    | 12       |
|----|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|---|---------|----------|-----------|---------------|-------|----------|
|    |                                                 | Итого по расценке                                                                                                                                   |        |      |   |         | 1 100,74 |           | 57,64         |       |          |
|    |                                                 | ФОТ                                                                                                                                                 |        |      |   |         |          |           | 33,70         |       | 1 144,00 |
|    | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3      | НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                                  | %      | 97   |   | 97      |          |           | 32,69         |       | 1 110,00 |
|    | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3      | СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                                  | %      | 51   |   | 51      |          |           | 17,19         |       | 583,00   |
|    |                                                 | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                             |        |      |   |         |          |           | <b>107,52</b> |       |          |
| 12 | ФССЦ-21.1.06.08-0466                            | Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВВГнг(А)-LS 4х70-1000 (Электротехнические установки на других объектах)                                       | 1000 м |      |   |         | 0,012    | 64 463,86 | 773,57        |       |          |
|    |                                                 | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                             |        |      |   |         |          |           | <b>773,57</b> |       |          |
| 13 | ФЕРм08-02-412-05                                | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 70 мм2 | 100 м  |      |   |         | 0,56     |           |               |       |          |
|    | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.3 п.8 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35                |        |      |   |         |          |           |               |       |          |
|    | 1 ОТ                                            |                                                                                                                                                     |        |      |   |         | 109,79   | 1,35      | 83,00         | 33,95 | 2 818,00 |
|    | 2 ЭМ                                            |                                                                                                                                                     |        |      |   |         | 19,92    | 1,35      | 15,06         |       |          |
|    | 3 в т.ч. ОТм                                    |                                                                                                                                                     |        |      |   |         | 2,77     | 1,35      | 2,09          | 33,95 | 71,00    |
|    | 4 М                                             |                                                                                                                                                     |        |      |   |         | 46,85    |           | 26,24         |       |          |
|    | ЗТ                                              | чел.-ч                                                                                                                                              | 11,68  | 1,35 |   | 8,83008 |          |           |               |       |          |
|    | ЗТм                                             | чел.-ч                                                                                                                                              | 0,22   | 1,35 |   | 0,16532 |          |           |               |       |          |
|    | Итого по расценке                               |                                                                                                                                                     |        |      |   |         | 176,56   |           | 124,30        |       |          |
|    | ФОТ                                             |                                                                                                                                                     |        |      |   |         |          |           | 85,09         |       | 2 889,00 |
|    | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3      | НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                                  | %      | 97   |   | 97      |          |           | 82,54         |       | 2 802,00 |
|    | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3      | СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                                  | %      | 51   |   | 51      |          |           | 43,40         |       | 1 473,00 |
|    |                                                 | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                             |        |      |   |         |          |           | <b>250,24</b> |       |          |
| 14 | ФЕРм08-02-405-03                                | Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 70 мм2                                                                         | 100 м  |      |   |         | 0,1      |           |               |       |          |
|    | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.3 п.8 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35                |        |      |   |         |          |           |               |       |          |
|    | 1 ОТ                                            |                                                                                                                                                     |        |      |   |         | 350,43   | 1,35      | 47,31         | 33,95 | 1 606,00 |
|    | 2 ЭМ                                            |                                                                                                                                                     |        |      |   |         | 128,76   | 1,35      | 17,38         |       |          |
|    | 3 в т.ч. ОТм                                    |                                                                                                                                                     |        |      |   |         | 12,30    | 1,35      | 1,66          | 33,95 | 56,00    |
|    | 4 М                                             |                                                                                                                                                     |        |      |   |         | 90,38    |           | 9,04          |       |          |
|    | ЗТ                                              | чел.-ч                                                                                                                                              | 37,28  | 1,35 |   | 5,0328  |          |           |               |       |          |
|    | ЗТм                                             | чел.-ч                                                                                                                                              | 0,98   | 1,35 |   | 0,1323  |          |           |               |       |          |
|    | Итого по расценке                               |                                                                                                                                                     |        |      |   |         | 569,57   |           | 73,73         |       |          |
|    | ФОТ                                             |                                                                                                                                                     |        |      |   |         |          |           | 48,97         |       | 1 662,00 |
|    | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3      | НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                                  | %      | 97   |   | 97      |          |           | 47,50         |       | 1 612,00 |
|    | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3      | СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                                  | %      | 51   |   | 51      |          |           | 24,97         |       | 848,00   |

| 1  | 2                                                                                                                                                                                       | 3                                                                                                                                                   | 4     | 5    | 6        | 7     | 8         | 9    | 10              | 11    | 12       |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|-------|-----------|------|-----------------|-------|----------|
|    |                                                                                                                                                                                         | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                             |       |      |          |       |           |      | <b>145,20</b>   |       |          |
| 15 | ФССЦ-21.1.06.10-0606                                                                                                                                                                    | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 1000 м<br>5х10-1000<br>(Электротехнические установки на других объектах)                                   |       |      |          | 0,066 | 64 333,39 |      | 4 246,00        |       |          |
|    |                                                                                                                                                                                         | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                             |       |      |          |       |           |      | <b>4 246,00</b> |       |          |
| 16 | ФЕРм08-02-412-03                                                                                                                                                                        | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2 | 100 м |      |          | 1,5   |           |      |                 |       |          |
|    | Приказ от 04.09.2019 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35<br>519/пр прил.2 табл.3 п.8 |                                                                                                                                                     |       |      |          |       |           |      |                 |       |          |
|    | 1 ОТ                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                     |       |      |          |       | 59,13     | 1,35 | 119,74          | 33,95 | 4 065,00 |
|    | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                     |       |      |          |       | 5,43      | 1,35 | 11,00           |       |          |
|    | 3 в т.ч. ОТм                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                     |       |      |          |       | 0,76      | 1,35 | 1,54            | 33,95 | 52,00    |
|    | 4 М                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                     |       |      |          |       | 22,69     |      | 34,04           |       |          |
|    | ЗТ                                                                                                                                                                                      | чел.-ч                                                                                                                                              | 6,29  | 1,35 | 12,73725 |       |           |      |                 |       |          |
|    | ЗТм                                                                                                                                                                                     | чел.-ч                                                                                                                                              | 0,06  | 1,35 | 0,1215   |       |           |      |                 |       |          |
|    | Итого по расценке                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                     |       |      |          |       | 87,25     |      | 164,78          |       |          |
|    | ФОТ                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                     |       |      |          |       |           |      | 121,28          |       | 4 117,00 |
|    | Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других<br>21.12.2020 Прил. п.49.3 объектах                                                                                        | %                                                                                                                                                   | 97    |      | 97       |       |           |      | 117,64          |       | 3 993,00 |
|    | Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других<br>11.12.2020 Прил. п.49.3 объектах                                                                                        | %                                                                                                                                                   | 51    |      | 51       |       |           |      | 61,85           |       | 2 100,00 |
|    | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                     |       |      |          |       |           |      | <b>344,27</b>   |       |          |
| 17 | ФЕРм08-02-405-01                                                                                                                                                                        | Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2                                                                         | 100 м |      |          | 0,26  |           |      |                 |       |          |
|    | Приказ от 04.09.2019 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35<br>519/пр прил.2 табл.3 п.8 |                                                                                                                                                     |       |      |          |       |           |      |                 |       |          |
|    | 1 ОТ                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                     |       |      |          |       | 268,02    | 1,35 | 101,10          | 33,95 | 3 432,00 |
|    | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                     |       |      |          |       | 68,98     | 1,35 | 24,21           |       |          |
|    | 3 в т.ч. ОТм                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                     |       |      |          |       | 4,02      | 1,35 | 1,41            | 33,95 | 48,00    |
|    | 4 М                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                     |       |      |          |       | 73,70     |      | 19,16           |       |          |
|    | ЗТ                                                                                                                                                                                      | чел.-ч                                                                                                                                              | 30,64 | 1,35 | 10,75464 |       |           |      |                 |       |          |
|    | ЗТм                                                                                                                                                                                     | чел.-ч                                                                                                                                              | 0,32  | 1,35 | 0,11232  |       |           |      |                 |       |          |
|    | Итого по расценке                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                     |       |      |          |       | 430,70    |      | 144,47          |       |          |
|    | ФОТ                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                     |       |      |          |       |           |      | 102,51          |       | 3 460,00 |
|    | Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других<br>21.12.2020 Прил. п.49.3 объектах                                                                                        | %                                                                                                                                                   | 97    |      | 97       |       |           |      | 99,43           |       | 3 376,00 |
|    | Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других<br>11.12.2020 Прил. п.49.3 объектах                                                                                        | %                                                                                                                                                   | 51    |      | 51       |       |           |      | 52,28           |       | 1 775,00 |
|    | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                     |       |      |          |       |           |      | <b>296,18</b>   |       |          |
| 18 | ФССЦ-21.1.06.10-0603                                                                                                                                                                    | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 1000 м<br>5х2,5-1000<br>(Электротехнические установки на других объектах)                                  |       |      |          | 0,066 | 13 899,38 |      | 1 247,36        |       |          |
|    | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                     |       |      |          |       |           |      | <b>1 247,36</b> |       |          |

| 1  | 2                                                  | 3                                                                                                                                                                            | 4      | 5     | 6    | 7       | 8         | 9    | 10     | 11    | 12       |
|----|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------|---------|-----------|------|--------|-------|----------|
| 19 | ФССЦ-21.1.06.10-0602                               | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS<br>5х1,5-1000<br>(Электротехнические установки на других объектах)                                                                  | 1000 м |       |      | 0,02    | 13 117,89 |      | 262,36 |       |          |
|    |                                                    | Всего по позиции                                                                                                                                                             |        |       |      |         |           |      | 262,36 |       |          |
| 20 | ФССЦ-21.1.06.10-0579                               | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS<br>3х2,5-1000<br>(Электротехнические установки на других объектах)                                                                  | 1000 м |       |      | 0,067   | 13 942,81 |      | 934,17 |       |          |
|    |                                                    | Всего по позиции                                                                                                                                                             |        |       |      |         |           |      | 934,17 |       |          |
| 21 | ФССЦ-21.1.06.10-0581                               | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS<br>3х6-1000<br>(Электротехнические установки на других объектах)                                                                    | 1000 м |       |      | 0,023   | 26 001,05 |      | 598,02 |       |          |
|    |                                                    | Всего по позиции                                                                                                                                                             |        |       |      |         |           |      | 598,02 |       |          |
| 22 | ФЕРм08-03-591-08                                   | Розетка штепсельная: неутюпленного типа при<br>открытой проводке                                                                                                             | 100 шт |       |      | 0,06    |           |      |        |       |          |
|    | Приказ от 04.09.2019 №<br>519/пр прил.2 табл.3 п.8 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35                                         |        |       |      |         |           |      |        |       |          |
|    |                                                    | 1 ОТ                                                                                                                                                                         |        |       |      |         | 342,84    | 1,35 | 27,77  | 33,95 | 943,00   |
|    |                                                    | 2 ЭМ                                                                                                                                                                         |        |       |      |         | 4,77      | 1,35 | 0,39   |       |          |
|    |                                                    | 3 в т.ч. ОТм                                                                                                                                                                 |        |       |      |         | 0,64      | 1,35 | 0,05   | 33,95 | 2,00     |
|    |                                                    | 4 М                                                                                                                                                                          |        |       |      |         | 106,42    |      | 6,39   |       |          |
|    |                                                    | ЗТ                                                                                                                                                                           | чел.-ч | 34,56 | 1,35 | 2,79936 |           |      |        |       |          |
|    |                                                    | ЗТм                                                                                                                                                                          | чел.-ч | 0,05  | 1,35 | 0,00405 |           |      |        |       |          |
|    |                                                    | Итого по расценке                                                                                                                                                            |        |       |      |         | 454,03    |      | 34,55  |       |          |
|    |                                                    | ФОТ                                                                                                                                                                          |        |       |      |         |           |      | 27,82  |       | 945,00   |
|    | Приказ № 812/пр от<br>21.12.2020 Прил. п.49.3      | НР Электротехнические установки на других<br>объектах                                                                                                                        | %      | 97    |      | 97      |           |      | 26,99  |       | 917,00   |
|    | Приказ № 774/пр от<br>11.12.2020 Прил. п.49.3      | СП Электротехнические установки на других<br>объектах                                                                                                                        | %      | 51    |      | 51      |           |      | 14,19  |       | 482,00   |
|    |                                                    | Всего по позиции                                                                                                                                                             |        |       |      |         |           |      | 75,73  |       |          |
| 23 | ФССЦ-20.4.03.05-0009                               | Розетка штепсельная для открытой проводки<br>с заземляющими контактами и защитными<br>шторками серии "Москвичка", марка РА 10/16-<br>508, белая<br>(Инженерное оборудование) | 100 шт |       |      | 0,06    | 479,26    |      | 28,76  |       |          |
|    |                                                    | Всего по позиции                                                                                                                                                             |        |       |      |         |           |      | 28,76  |       |          |
| 24 | ФЕРм08-03-572-07                                   | Блок управления шкафного исполнения или<br>распределительный пункт (шкаф),<br>устанавливаемый: на полу, высота и ширина<br>до 1700х1100 мм                                   | шт     |       |      | 1       |           |      |        |       |          |
|    | Приказ от 04.09.2019 №<br>519/пр прил.2 табл.3 п.8 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35                                         |        |       |      |         |           |      |        |       |          |
|    |                                                    | 1 ОТ                                                                                                                                                                         |        |       |      |         | 40,87     | 1,35 | 55,17  | 33,95 | 1 873,00 |
|    |                                                    | 2 ЭМ                                                                                                                                                                         |        |       |      |         | 74,30     | 1,35 | 100,31 |       |          |
|    |                                                    | 3 в т.ч. ОТм                                                                                                                                                                 |        |       |      |         | 9,29      | 1,35 | 12,54  | 33,95 | 426,00   |
|    |                                                    | 4 М                                                                                                                                                                          |        |       |      |         | 350,96    |      | 350,96 |       |          |
|    |                                                    | ЗТ                                                                                                                                                                           | чел.-ч | 4,12  | 1,35 | 5,562   |           |      |        |       |          |
|    |                                                    | ЗТм                                                                                                                                                                          | чел.-ч | 0,74  | 1,35 | 0,999   |           |      |        |       |          |

| 1  | 2                                               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4                | 5     | 6    | 7       | 8         | 9       | 10        | 11    | 12        |
|----|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|------|---------|-----------|---------|-----------|-------|-----------|
|    |                                                 | Итого по расценке                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |       |      |         | 466,13    |         | 506,44    |       |           |
|    |                                                 | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |       |      |         |           |         | 67,71     |       | 2 299,00  |
|    | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3      | НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                                                                                                                          | %                | 97    |      | 97      |           |         | 65,68     |       | 2 230,00  |
|    | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3      | СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                                                                                                                          | %                | 51    |      | 51      |           |         | 34,53     |       | 1 172,00  |
|    |                                                 | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |       |      |         |           |         | 606,65    |       |           |
| 25 | ТЦ_62.1.02.06_77_440118003                      | Пункт распределительный, тип: ПР 8503-1083                                                                                                                                                                                                                                                                  | шт               |       |      | 1       | 66 565,00 | 1,04236 | 14 276,75 | 4,86  | 69 385,00 |
| О  | 7_19.10.2022_02                                 | (Инженерное оборудование)<br>Цена=79878/1,2<br>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в<br>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91                                                                                                                                                                                    |                  |       |      |         |           |         |           |       |           |
|    |                                                 | Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)<br>Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) |                  |       |      |         |           |         |           |       |           |
|    |                                                 | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |       |      |         |           |         | 14 276,75 |       | 69 385,00 |
| 26 | ФССЦ-20.5.02.02-0005                            | Коробка разветвительная для открытой проводки клемная размером 150x110x70 мм                                                                                                                                                                                                                                | шт               |       |      | 5       | 141,16    |         | 705,80    |       |           |
| О  |                                                 | (Инженерное оборудование)<br>Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |       |      |         |           |         | 705,80    |       |           |
| 27 | ФССЦ-20.5.02.04-0010 прим                       | Коробка разветвительная для открытой проводки клемная размером 100x100x50 мм                                                                                                                                                                                                                                | шт               |       |      | 6       | 91,50     |         | 549,00    |       |           |
| О  |                                                 | (Инженерное оборудование)<br>Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |       |      |         |           |         | 549,00    |       |           |
| 28 | ФЕР46-03-014-03                                 | Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 25 мм до 32 мм                                                                                                                                                                           | 100<br>отверстий |       |      | 0,24    |           |         |           |       |           |
|    | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.3 п.8 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35                                                                                                                                                                        |                  |       |      |         |           |         |           |       |           |
|    | 1 ОТ                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |       |      |         | 86,84     | 1,35    | 28,14     | 33,95 | 955,00    |
|    | ЗТ                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | чел.-ч           | 10,18 | 1,35 | 3,29832 |           |         |           |       |           |
|    |                                                 | Итого по расценке                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |       |      |         | 86,84     |         | 28,14     |       |           |
|    |                                                 | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |       |      |         |           |         | 28,14     |       | 955,00    |
|    | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1      | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов                                                                                                                                                                   | %                | 103   |      | 103     |           |         | 28,98     |       | 984,00    |
|    | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1      | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов                                                                                                                                                                   | %                | 59    |      | 59      |           |         | 16,60     |       | 563,00    |
|    |                                                 | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |       |      |         |           |         | 73,72     |       |           |
| 29 | ФЕР46-03-014-16                                 | На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к расценке 46-03-014-03                                                                                                                                                                                                                | 100<br>отверстий |       |      | 0,24    |           |         |           |       |           |

| 1                                                                                                | 2                                                                                                                                         | 3                                                                                                                                    | 4      | 5    | 6    | 7      | 8    | 9    | 10               | 11    | 12                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|------|--------|------|------|------------------|-------|-------------------|
|                                                                                                  |                                                                                                                                           | ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к расх.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10)                                                                 |        |      |      |        |      |      |                  |       |                   |
|                                                                                                  | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.3 п.8                                                                                           | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 |        |      |      |        |      |      |                  |       |                   |
|                                                                                                  | 1 ОТ                                                                                                                                      |                                                                                                                                      |        |      |      |        | 3,50 | 13,5 | 11,34            | 33,95 | 385,00            |
|                                                                                                  | ЗТ                                                                                                                                        |                                                                                                                                      | чел.-ч | 0,41 | 13,5 | 1,3284 |      |      |                  |       |                   |
|                                                                                                  | Итого по расценке                                                                                                                         |                                                                                                                                      |        |      |      |        | 3,50 |      | 11,34            |       |                   |
|                                                                                                  | ФОТ                                                                                                                                       |                                                                                                                                      |        |      |      |        |      |      | 11,34            |       | 385,00            |
| Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1                                                       | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов |                                                                                                                                      | %      | 103  |      | 103    |      |      | 11,68            |       | 397,00            |
| Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1                                                       | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов |                                                                                                                                      | %      | 59   |      | 59     |      |      | 6,69             |       | 227,00            |
|                                                                                                  | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                   |                                                                                                                                      |        |      |      |        |      |      | <b>29,71</b>     |       |                   |
| <b>Итого по смете:</b>                                                                           |                                                                                                                                           |                                                                                                                                      |        |      |      |        |      |      |                  |       |                   |
|                                                                                                  | Итого прямые затраты (справочно)                                                                                                          |                                                                                                                                      |        |      |      |        |      |      | 11 931,27        |       | 111 642,00        |
|                                                                                                  | в том числе:                                                                                                                              |                                                                                                                                      |        |      |      |        |      |      |                  |       |                   |
|                                                                                                  | Оплата труда рабочих                                                                                                                      |                                                                                                                                      |        |      |      |        |      |      | 1 104,75         |       | 37 506,00         |
|                                                                                                  | Эксплуатация машин                                                                                                                        |                                                                                                                                      |        |      |      |        |      |      | 386,83           |       | 4 816,00          |
|                                                                                                  | в том числе оплата труда машинистов (ОТм)                                                                                                 |                                                                                                                                      |        |      |      |        |      |      | 22,84            |       | 776,00            |
|                                                                                                  | Материалы                                                                                                                                 |                                                                                                                                      |        |      |      |        |      |      | 10 439,69        |       | 69 320,00         |
|                                                                                                  | Строительные работы                                                                                                                       |                                                                                                                                      |        |      |      |        |      |      | 103,43           |       | 3 511,00          |
|                                                                                                  | в том числе:                                                                                                                              |                                                                                                                                      |        |      |      |        |      |      |                  |       |                   |
|                                                                                                  | оплата труда                                                                                                                              |                                                                                                                                      |        |      |      |        |      |      | 39,48            |       | 1 340,00          |
|                                                                                                  | накладные расходы                                                                                                                         |                                                                                                                                      |        |      |      |        |      |      | 40,66            |       | 1 381,00          |
|                                                                                                  | сметная прибыль                                                                                                                           |                                                                                                                                      |        |      |      |        |      |      | 23,29            |       | 790,00            |
|                                                                                                  | Монтажные работы                                                                                                                          |                                                                                                                                      |        |      |      |        |      |      | 13 502,19        |       | 164 976,00        |
|                                                                                                  | в том числе:                                                                                                                              |                                                                                                                                      |        |      |      |        |      |      |                  |       |                   |
|                                                                                                  | оплата труда                                                                                                                              |                                                                                                                                      |        |      |      |        |      |      | 1 065,27         |       | 36 166,00         |
| (66), ФЕР, 3 кв 2022 (СМР),<br>Письмо Минстроя России от<br>23.08.2022 г. №42220-АЛ/09<br>прил.2 | эксплуатация машин и механизмов                                                                                                           |                                                                                                                                      |        |      |      |        |      |      | 386,83           | 12,45 | 4 816,00          |
|                                                                                                  | в том числе оплата труда машинистов (ОТм)                                                                                                 |                                                                                                                                      |        |      |      |        |      |      | 22,84            |       | 776,00            |
| (66), ФЕР, 3 кв 2022 (СМР),<br>Письмо Минстроя России от<br>23.08.2022 г. №42220-АЛ/09<br>прил.2 | материалы                                                                                                                                 |                                                                                                                                      |        |      |      |        |      |      | 10 439,69        | 6,64  | 69 320,00         |
|                                                                                                  | накладные расходы                                                                                                                         |                                                                                                                                      |        |      |      |        |      |      | 1 055,47         |       | 35 834,00         |
|                                                                                                  | сметная прибыль                                                                                                                           |                                                                                                                                      |        |      |      |        |      |      | 554,93           |       | 18 840,00         |
|                                                                                                  | Оборудование                                                                                                                              |                                                                                                                                      |        |      |      |        |      |      | 15 560,31        |       | 75 623,00         |
| 3 кв 2022 (ОБ), Письмо<br>Минстроя России от<br>23.08.2022 г. №42220-АЛ/09<br>прил.5             | Инженерное оборудование                                                                                                                   |                                                                                                                                      |        |      |      |        |      |      | 15 560,31        | 4,86  | 75 623,00         |
|                                                                                                  | <b>Итого</b>                                                                                                                              |                                                                                                                                      |        |      |      |        |      |      | <b>29 165,93</b> |       | <b>244 110,00</b> |

| 1 | 2 | 3                                   | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10               | 11 | 12                |
|---|---|-------------------------------------|---|---|---|---|---|---|------------------|----|-------------------|
|   |   | Итого ФОТ (справочно)               |   |   |   |   |   |   | 1 127,59         |    | 38 282,00         |
|   |   | Итого накладные расходы (справочно) |   |   |   |   |   |   | 1 096,13         |    | 37 215,00         |
|   |   | Итого сметная прибыль (справочно)   |   |   |   |   |   |   | 578,22           |    | 19 630,00         |
|   |   | НДС 20%                             |   |   |   |   |   |   | 5 833,19         |    | 43 822,00         |
|   |   | <b>ВСЕГО по смете</b>               |   |   |   |   |   |   | <b>34 999,12</b> |    | <b>292 932,00</b> |
|   |   | в том числе:                        |   |   |   |   |   |   |                  |    |                   |
|   |   | оборудование отсутствующее в СНБ    |   |   |   |   |   |   |                  |    | 69 385,00         |

Составил:

Мухомов А.С. [подпись]

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

Исмаилов А.А. [подпись]

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]