

УТВЕРЖДАЮ:

Директор  
ГАУСО "Кольчугинский дом милосердия"

Янина С.В.  
" " " 2026 года

ГРАНД-Смета, версия 2026.2

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 №30/пр; Приказ Минстроя России от 02.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №259/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 №696/пр; Приказ Минстроя России от 17.02.2026 №91/пр; Приказ Минстроя России от 15.05.2026 №301/пр; Приказ Минстроя России от 09.07.2026 №435/пр; Приказ Минстроя России от 12.08.2026 №527/пр

Приказ Минстроя России от 19 мая 2022 г. № 378/пр. Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр. Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр. Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр. Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр. Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр. Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр. Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 №30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №259/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 №696/пр; Приказ Минстроя России от 17.02.2026 №91/пр. Приказ Минстроя России от 15.05.2026 №301/пр; Приказ Минстроя России от 09.07.2026 №435/пр; Приказ Минстроя России от 12.08.2026 №527/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексации изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр

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

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Письмо Минстроя России от 24.08.2026 № 52419-МФ/О9

приказ Министерства архитектуры и строительства Владимирской области от 06.03.2026 № 30

33. Владимирская область

Владимирская область

Государственное автономное учреждение социального обслуживания

Монтаж комплекта автоматики распахного типа на территории ГАУСО «Кольчугинский дом милосердия» по адресу: Владимирская область, Кольчугинский район, пос. Бавлены, ул. Больничная, д. 2

Монтаж комплекта автоматики распахного типа на территории ГАУСО «Кольчугинский дом милосердия» по адресу: Владимирская область, Кольчугинский район, пос. Бавлены, ул. Больничная, д. 2

Средства на оплату труда рабочих  
Средства на оплату труда машинистов  
Нормативные затраты труда рабочих  
Нормативные затраты труда машинистов

16,43 тыс.руб.  
0,98 тыс.руб.  
44,58 чел.-ч.  
2,12 чел.-ч.

СОГЛАСОВАНО:

" " " 2026 года

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Реквизиты письма Минстроя России об индексации изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр

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

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Государственное автономное учреждение социального обслуживания

Монтаж комплекта автоматики распахного типа на территории ГАУСО «Кольчугинский дом милосердия» по адресу: Владимирская область, Кольчугинский район, пос. Бавлены, ул. Больничная, д. 2

Монтаж комплекта автоматики распахного типа на территории ГАУСО «Кольчугинский дом милосердия» по адресу: Владимирская область, Кольчугинский район, пос. Бавлены, ул. Больничная, д. 2

Составлен ресурсно-индексным методом

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

Составлен(а) в текущем уровне цен III квартал 2026 года

Сметная стоимость в том числе:

строительных работ  
монтажных работ  
оборудования  
прочих затрат

231,27 тыс.руб.  
34,14 тыс.руб.  
155,43 тыс.руб.  
0,00 тыс.руб.  
0,00 тыс.руб.

| № п/п                                                                                                                                                                                                                                                       | Обоснование                                                                                                                                                                   | Наименование работ и затрат                                                                                                      | Единица измерения | Количество           |              |                              | на единицу измерения в базисном уровне цен | индекс | на единицу измерения в текущем уровне цен | коэффициенты | всего в текущем уровне цен |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------|--------------|------------------------------|--------------------------------------------|--------|-------------------------------------------|--------------|----------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                  |                   | на единицу измерения | коэффициенты | всего с учетом коэффициентов |                                            |        |                                           |              |                            |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                           | 2                                                                                                                                                                             | 3                                                                                                                                | 4                 | 5                    | 6            | 7                            | 8                                          | 9      | 10                                        | 11           | 12                         |
| <b>Раздел 1. Автоматика ворот и калитки</b>                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                  |                   |                      |              |                              |                                            |        |                                           |              |                            |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                           | ГЭСН09-03-014-01                                                                                                                                                              | Монтаж связей и распорок из одиночных и парных углов, нугосварных профилей для пролетов: до 24 м при высоте здания до 25 м       | т                 | 0,12                 | 1            | 0,12                         |                                            |        |                                           |              |                            |
| Приказ от 14.07.2022 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск. ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                  |                   |                      |              |                              |                                            |        |                                           |              |                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 571/пр п.676                                                                                                                                                                  | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                         | чел.-ч            |                      |              | 5,4579                       |                                            |        |                                           |              | 1 902,13                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 1-100-32 Средний разряд работы 3,2                                                                                                                                            |                                                                                                                                  | чел.-ч            | 39,55                | 1,15         | 5,4579                       |                                            |        | 348,51                                    |              | 1 902,13                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 2 ЭМ                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                  |                   |                      |              |                              |                                            |        |                                           |              | 1 405,92                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | ОТм(ЗТм)                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                  | чел.-ч            |                      |              | 0,6015                       |                                            |        |                                           |              | 305,64                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 91.05.02-005 Краны козловые, грузоподъемность 32 т                                                                                                                            |                                                                                                                                  | маш.-ч            | 0,1                  | 1,25         | 0,015                        | 1 803,79                                   | 1,4    | 2 525,31                                  |              | 37,88                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6                                                                                                                                |                                                                                                                                  | чел.-ч            | 0,1                  | 1,25         | 0,015                        |                                            |        | 514,19                                    |              | 7,71                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                                               |                                                                                                                                  | маш.-ч            | 0,12                 | 1,25         | 0,018                        |                                            |        | 1 777,41                                  |              | 31,99                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6                                                                                                                                |                                                                                                                                  | чел.-ч            | 0,12                 | 1,25         | 0,018                        |                                            |        | 514,19                                    |              | 9,26                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 91.05.06-007 Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т                                                                                                                  |                                                                                                                                  | маш.-ч            | 3,6                  | 1,25         | 0,54                         | 1 703,30                                   | 1,43   | 2 435,72                                  |              | 1 315,29                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6                                                                                                                                |                                                                                                                                  | чел.-ч            | 3,6                  | 1,25         | 0,54                         |                                            |        | 514,19                                    |              | 277,66                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                     |                                                                                                                                  | маш.-ч            | 0,19                 | 1,25         | 0,0285                       |                                            |        | 640,69                                    |              | 18,26                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4                                                                                                                                |                                                                                                                                  | чел.-ч            | 0,19                 | 1,25         | 0,0285                       |                                            |        | 382,78                                    |              | 10,91                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки                                                                                                                              |                                                                                                                                  | маш.-ч            | 1,46                 | 1,25         | 0,219                        | 4,35                                       | 1,23   | 5,35                                      |              | 1,17                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 91.17.04-171 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А                                                                                             |                                                                                                                                  | маш.-ч            | 0,1                  | 1,25         | 0,015                        |                                            |        | 88,60                                     |              | 1,33                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 4 М                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                  |                   |                      |              |                              |                                            |        |                                           |              | 591,12                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 01.3.02.06-0001 Кислород газообразный технический                                                                                                                             |                                                                                                                                  | м3                | 1,2                  |              | 0,144                        | 114,64                                     | 1,12   | 128,40                                    |              | 18,49                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая                                                                                                                                |                                                                                                                                  | кг                | 0,36                 |              | 0,0432                       | 41,38                                      | 1,41   | 58,35                                     |              | 2,52                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 01.7.11.07-0027 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм                                                       |                                                                                                                                  | кг                | 0,44                 |              | 0,0528                       | 155,63                                     | 0,92   | 143,18                                    |              | 7,56                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные                                                                                                                        |                                                                                                                                  | кг                | 21                   |              | 2,52                         | 174,93                                     | 1,15   | 201,17                                    |              | 506,95                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 01.7.15.06-0111 Гвозди строительные                                                                                                                                           |                                                                                                                                  | т                 | 0,00001              |              | 0,0000012                    | 70 286,20                                  | 1,12   | 78 731,74                                 |              | 0,09                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 01.7.20.08-0071 Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм                                                                                                   |                                                                                                                                  | т                 | 0,0001               |              | 0,000012                     | 231 787,35                                 | 1,62   | 375 495,51                                |              | 4,51                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 07.2.07.12-0011 Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб                                                                         |                                                                                                                                  | т                 | 0,0002               |              | 0,000024                     | 105 278,81                                 | 1,32   | 138 968,03                                |              | 3,34                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 08.2.02.11-0007 Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Х проволоки, маркировочная группа 1570-1770 НММ2, диаметр 5,5 мм |                                                                                                                                  | 10 м              | 0,0187               |              | 0,002244                     | 307,84                                     | 0,73   | 224,72                                    |              | 0,50                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм                                                                                                          |                                                                                                                                  | т                 | 0,00003              |              | 0,0000036                    | 60 258,20                                  | 0,87   | 52 424,63                                 |              | 0,19                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 08.3.11.01-1106 Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали СтЗсп, СтЗсп, № 40У, № 40П                                                                                       |                                                                                                                                  | т                 | 0,00194              |              | 0,0002328                    | 136 760,00                                 | 0,91   | 124 451,60                                |              | 28,97                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 11.1.03.01-0061 Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I                                  |                                                                                                                                  | м3                | 0,00103              |              | 0,0001236                    | 16 496,03                                  | 0,98   | 16 166,11                                 |              | 2,00                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021                                                                                                                                              |                                                                                                                                  | кг                | 0,31                 |              | 0,0372                       |                                            |        | 113,51                                    |              | 4,22                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 14.5.09.07-0030 Растворитель Р-4                                                                                                                                              |                                                                                                                                  | т                 | 0,0006               |              | 0,000072                     | 98 526,45                                  | 1,66   | 163 553,91                                |              | 11,78                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 07.2.07.12 Конструкции стальные                                                                                                                                               |                                                                                                                                  | т                 | 1                    |              | 0,12                         |                                            |        |                                           |              |                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | Итого прямые затраты                                                                                                                                                          |                                                                                                                                  |                   |                      |              |                              |                                            |        |                                           |              | 4 204,71                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | ФОТ                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                  |                   |                      |              |                              |                                            |        |                                           |              | 2 207,67                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | Пр/812-009.0-1, Приказ № НР Строительные металлические конструкции 812/пр от 21.12.2020 п.25                                                                                  |                                                                                                                                  | %                 | 93                   | 0,9          | 83,7                         |                                            |        |                                           |              | 1 847,82                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | Пр/774-009.0, Приказ № СП Строительные металлические конструкции 774/пр от 11.12.2020 п.16                                                                                    |                                                                                                                                  | %                 | 62                   | 0,85         | 52,7                         |                                            |        |                                           |              | 1 163,44                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | Всего по позиции                                                                                                                                                              |                                                                                                                                  |                   |                      |              |                              | 60 133,08                                  |        |                                           |              | 7 215,97                   |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                           | ФСБС-07.2.07.12-0001                                                                                                                                                          | Металлоконструкции вспомогательного назначения с преобладанием толстолистовой стали или профильного проката, с отверстиями и без | т                 | 0,12                 | 1            | 0,12                         |                                            |        | 142 709,02                                |              | 17 125,08                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | Слит-форма                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                  |                   |                      |              |                              |                                            |        |                                           |              |                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | Владимирская область на 3 квартал 2026 года.xlsx                                                                                                                              |                                                                                                                                  |                   |                      |              |                              |                                            |        |                                           |              |                            |

| 1   | 2                          | 3                                                                                                                                               | 4      | 5       | 6 | 7       | 8        | 9    | 10        | 11 | 12        |
|-----|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---|---------|----------|------|-----------|----|-----------|
|     |                            | (Строительные металлические конструкции)                                                                                                        |        |         |   |         |          |      |           |    |           |
| 3   | ГЭСНм11-05-001-01          | Всего по позиции                                                                                                                                |        |         |   |         |          |      |           |    | 17 125,08 |
|     |                            | Механизм исполнительный, масса: до 20 кг                                                                                                        | шт     | 2       | 1 | 2       |          |      |           |    |           |
|     | 1-100-30                   | 1 ОТ(3Т)                                                                                                                                        | чел.-ч |         |   | 1,04    |          |      |           |    | 353,54    |
|     | 2 ЭМ                       | Средний разряд работы 3,0                                                                                                                       | чел.-ч | 0,52    |   | 1,04    |          |      | 339,94    |    | 353,54    |
|     |                            | ОТм(3Тм)                                                                                                                                        | чел.-ч |         |   |         |          |      |           |    | 891,37    |
|     | 91.06.09-001               | Подъемники телескопические самоходные, рабочая высота 26 м, грузоподъемность 250 кг                                                             | чел.-ч | 0,2     |   | 0,44    |          |      |           |    | 220,99    |
|     | 4-100-060                  | Средний разряд машинистов 6                                                                                                                     | маш.-ч |         |   | 0,4     | 1 472,34 | 1,47 | 2 164,34  |    | 865,74    |
|     | 91.14.02-001               | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                    | чел.-ч | 0,2     |   | 0,4     |          |      | 514,19    |    | 205,68    |
|     | 4-100-040                  | Средний разряд машинистов 4                                                                                                                     | маш.-ч | 0,02    |   | 0,04    |          |      | 640,69    |    | 25,63     |
|     |                            | 4 М                                                                                                                                             | чел.-ч | 0,02    |   | 0,04    |          |      | 382,78    |    | 15,31     |
|     | 01.7.15.03-0034            | Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки М12, длина болта 20-160 мм | кг     | 0,32    |   | 0,64    |          |      | 177,68    |    | 113,72    |
|     |                            | Итого прямые затраты                                                                                                                            |        |         |   |         |          |      |           |    | 1 579,62  |
| 3.1 | 421/нр_2020_п.75_п.а       | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы                                                                                              | %      | 2       |   | 2       |          |      |           |    | 7,07      |
|     |                            | ФОТ                                                                                                                                             | %      | 90      |   | 90      |          |      |           |    | 574,53    |
|     | Пр/612-053.0-1             | НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники                                                                                     | %      | 46      |   | 46      |          |      |           |    | 517,08    |
|     | Пр/774-053.0               | СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники                                                                                     | %      |         |   |         |          |      |           |    | 264,28    |
|     |                            | Всего по позиции                                                                                                                                | шт     | 2       | 1 | 2       |          |      | 1 184,03  |    | 2 368,05  |
| 4   | ТЦ 62.0.00.00_77_770268081 | Привод линейный для распашных ворот САМЕ А3000А                                                                                                 |        |         |   |         |          |      | 29 426,23 |    | 58 852,46 |
|     | 8_12.10.2026_02_1          | (Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)                                                                                      |        |         |   |         |          |      |           |    |           |
|     |                            | Цена=35900/1,22                                                                                                                                 |        |         |   |         |          |      |           |    |           |
| 5   | ГЭСНм10-08-003-07          | Устройство оптико-(фото)электрическое; комплект преобразователей (излучатель, фотоприемник)                                                     | компл  | 1       | 1 | 1       |          |      |           |    |           |
|     | 1 ОТ(3Т)                   | чел.-ч                                                                                                                                          |        |         |   | 6,48    |          |      | 382,78    |    | 2 480,41  |
|     | 1-100-40                   | Средний разряд работы 4,0                                                                                                                       | чел.-ч | 6,48    |   | 6,48    |          |      |           |    | 2 480,41  |
|     |                            | 4 М                                                                                                                                             | кг     | 0,0006  |   | 0,0006  | 284,15   | 1,66 | 471,69    |    | 0,28      |
|     | 01.3.05.17-0002            | Канифоль сосновая                                                                                                                               | кг     |         |   |         |          |      | 8,68      |    | 1,58      |
|     | 01.7.03.04-0001            | Электроэнергия                                                                                                                                  | кВт-ч  | 0,182   |   | 0,182   |          |      | 1 095,46  |    | 87,84     |
|     | 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 | 0,08    |   | 0,08    | 978,09   | 1,12 | 6 247,11  |    | 0,25      |
|     | 03.1.01.01-0002            | Тип строительный Г-3                                                                                                                            | т      | 0,00004 |   | 0,00004 | 4 338,27 | 1,44 | 1 457,29  |    | 14,57     |
|     | 10.3.02.03-0012            | Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40                                                                                          | кг     | 0,01    |   | 0,01    | 899,56   | 1,62 |           |    | 2 584,73  |
|     |                            | Итого прямые затраты                                                                                                                            |        |         |   |         |          |      |           |    | 49,61     |
| 5.1 | 421/нр_2020_п.75_п.а       | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы                                                                                              | %      | 2       |   | 2       |          |      |           |    | 2 480,41  |
|     |                            | ФОТ                                                                                                                                             | %      | 90      |   | 90      |          |      |           |    | 2 232,37  |
|     | Пр/612-051.1-1             | НР Прокладка и монтаж сетей связи                                                                                                               | %      | 46      |   | 46      |          |      |           |    | 1 140,99  |
|     | Пр/774-051.1               | СП Прокладка и монтаж сетей связи                                                                                                               | %      |         |   |         |          |      | 6 007,70  |    | 6 007,70  |
|     |                            | Всего по позиции                                                                                                                                | компл  | 1       | 1 | 1       |          |      | 5 245,90  |    | 5 245,90  |
| 6   | ТЦ 62.0.00.00_77_770268081 | Комплект фотоэлементов САМЕ DIR10                                                                                                               |        |         |   |         |          |      |           |    |           |
|     | 8_12.10.2026_02_2          | (Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)                                                                                      |        |         |   |         |          |      |           |    |           |
|     |                            | Цена=6400/1,22                                                                                                                                  |        |         |   |         |          |      |           |    |           |
| 7   | ГЭСНм08-03-573-04          | Всего по позиции                                                                                                                                |        |         |   |         |          |      |           |    |           |
|     |                            | Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм                                                                   | шт     | 2       | 1 | 2       |          |      |           |    |           |
|     |                            | Объем=t+1                                                                                                                                       | чел.-ч |         |   | 4,12    |          |      |           |    | 1 624,15  |
|     | 1 ОТ(3Т)                   | Средний разряд работы 4,2                                                                                                                       | чел.-ч |         |   | 4,12    |          |      | 394,21    |    | 1 624,15  |
|     | 1-100-42                   | Средний разряд работы 4,2                                                                                                                       | чел.-ч | 2,06    |   |         |          |      |           |    | 501,96    |
|     | 2 ЭМ                       |                                                                                                                                                 |        |         |   |         |          |      |           |    |           |

| 1    | 2                          | 3                                                                                                                                                                                                                                 | 4      | 5    | 6 | 7      | 8        | 9    | 10        | 11 | 12        |
|------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|---|--------|----------|------|-----------|----|-----------|
|      |                            | ОТМ(ЗТм)                                                                                                                                                                                                                          | чел.-ч |      |   | 0,82   |          |      |           |    | 253,09    |
|      | 91.04.01-041               | Молотки бурльные легкие при работе от передвижных компрессорных установок                                                                                                                                                         | маш.-ч | 0,19 |   | 0,38   | 10,23    | 1,37 | 14,02     |    | 5,33      |
|      | 91.05.05-015               | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                                                                                                                |        |      |   |        |          |      |           |    | 213,29    |
|      | 4-100-060                  | ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6                                                                                                                                                                                              | маш.-ч | 0,06 |   | 0,12   |          |      | 1 777,41  |    | 61,70     |
|      | 91.14.02-001               | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                      | чел.-ч | 0,06 |   | 0,12   |          |      | 514,19    |    | 76,88     |
|      | 4-100-040                  | ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4                                                                                                                                                                                              | маш.-ч | 0,06 |   | 0,12   |          |      | 640,69    |    | 45,93     |
|      | 91.17.04-233               | Аппараты для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А                                                                                                                                                                        | чел.-ч | 0,61 |   | 1,22   |          |      | 382,78    |    | 48,75     |
|      | 91.18.01-007               | Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин                                                                                                 | маш.-ч | 0,19 |   | 0,38   |          |      | 39,96     |    | 157,71    |
|      | 4-100-040                  | ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4                                                                                                                                                                                              | чел.-ч | 0,19 |   | 0,38   |          |      | 415,03    |    | 145,46    |
|      |                            | 4 М                                                                                                                                                                                                                               |        |      |   |        |          |      | 382,78    |    | 74,53     |
|      | 01.7.11.07-0227            | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ Т3/45, Э42А, диаметр 4-5 мм                                                                                                                           | кг     | 0,1  |   | 0,2    | 155,63   | 0,92 | 143,18    |    | 28,64     |
|      | 01.7.15.03-0042            | Болты с гайками и шайбами строительные                                                                                                                                                                                            | кг     | 0,1  |   | 0,2    | 174,93   | 1,15 | 201,17    |    | 40,23     |
|      | 14.4.02.04-0142            | Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный                                                                                                                                                                                    | кг     | 0,02 |   | 0,04   | 79,88    | 1,77 | 141,39    |    | 5,66      |
|      |                            | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                              |        |      |   |        |          |      |           |    | 2 453,73  |
| 7.1  | 421/лр_2020_п.75_п.а       | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы                                                                                                                                                                                | %      | 2    |   | 2      |          |      |           |    | 32,48     |
|      |                            | ФОТ                                                                                                                                                                                                                               | %      |      |   |        |          |      |           |    | 1 877,24  |
|      | Пр/812-049.3-1 НР          | Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                                                   | %      | 97   |   | 97     |          |      |           |    | 1 820,92  |
|      | Пр/774-049.3 ОП            | Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                                                   | %      | 51   |   | 51     |          |      |           |    | 957,39    |
|      |                            | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                  |        |      |   |        | 2 632,26 |      |           |    | 5 264,52  |
| 8    | ТЦ_62.0.00.00_77_770268081 | Блок управления SAME ZF1N                                                                                                                                                                                                         | шт     | 1    | 1 | 1      |          |      | 15 368,85 |    | 15 368,85 |
|      | 8_12.10.2026_02_3          | (Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)                                                                                                                                                                        |        |      |   |        |          |      |           |    |           |
|      |                            | Цена=18750/1,22                                                                                                                                                                                                                   |        |      |   |        |          |      |           |    |           |
|      |                            | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                  |        |      |   |        |          |      | 1 622,95  |    | 1 622,95  |
| 9    | ТЦ_62.0.00.00_77_770268081 | Брелок-передатчик радиоканальный SAME TOP44RBN (806TS-0270)                                                                                                                                                                       | шт     | 1    | 1 | 1      |          |      |           |    |           |
|      | 8_212.10.2026_02_4         | (Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)                                                                                                                                                                        |        |      |   |        |          |      |           |    |           |
|      |                            | Цена=1980/1,22                                                                                                                                                                                                                    |        |      |   |        |          |      |           |    |           |
|      |                            | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                  |        |      |   |        |          |      | 17 213,11 |    | 17 213,11 |
| 10   | ТЦ_62.0.00.00_77_770268081 | Климатический навесной шкаф Mastermann-3УТ (Ver. 2.0)                                                                                                                                                                             | шт     | 1    | 1 | 1      |          |      |           |    |           |
|      | 8_12.10.2026_02_5          | (Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)                                                                                                                                                                        |        |      |   |        |          |      |           |    |           |
|      |                            | Цена=21000/1,22                                                                                                                                                                                                                   |        |      |   |        |          |      |           |    |           |
|      |                            | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                  |        |      |   |        |          |      |           |    | 1 622,95  |
| 11   | ГЭСНм08-01-081-04          | Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2: однопролочного провода (жил кабеля) Объем=(1+1+1+1) / 100 | 100 шт | 0,04 | 1 | 0,04   |          |      |           |    |           |
|      |                            | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                                          | чел.-ч |      |   | 1,416  |          |      |           |    | 542,02    |
|      | 1-100-40                   | Средний разряд работы 4,0                                                                                                                                                                                                         | чел.-ч | 35,4 |   | 1,416  |          |      | 382,78    |    | 542,02    |
|      |                            | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                              |        |      |   |        |          |      |           |    | 2,82      |
|      |                            | ОТм(ЗТм)                                                                                                                                                                                                                          | чел.-ч |      |   | 0,0044 |          |      |           |    | 1,68      |
|      | 91.14.02-001               | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                      | маш.-ч | 0,11 |   | 0,0044 |          |      | 640,69    |    | 2,82      |
|      | 4-100-040                  | ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4                                                                                                                                                                                              | чел.-ч | 0,11 |   | 0,0044 |          |      | 382,78    |    | 1,68      |
|      |                            | 4 М                                                                                                                                                                                                                               |        |      |   |        |          |      |           |    | 48,12     |
|      | 01.7.15.03-0042            | Болты с гайками и шайбами строительные                                                                                                                                                                                            | кг     | 5,98 |   | 0,2392 | 174,93   | 1,15 | 201,17    |    | 48,12     |
|      |                            | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                              |        |      |   |        |          |      |           |    | 594,64    |
| 11.1 | 421/лр_2020_п.75_п.а       | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы                                                                                                                                                                                | %      | 2    |   | 2      |          |      |           |    | 10,84     |
|      |                            | ФОТ                                                                                                                                                                                                                               | %      |      |   |        |          |      |           |    | 543,70    |
|      | Пр/812-049.3-1 НР          | Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                                                   | %      | 97   |   | 97     |          |      |           |    | 527,39    |

| 1   | 2                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4      | 5     | 6    | 7       | 8     | 9    | 10        | 11 | 12       |
|-----|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------|---------|-------|------|-----------|----|----------|
|     | 2                                                | Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        | 51    |      |         |       |      |           |    | 277,29   |
|     |                                                  | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | %      | 51    |      |         |       |      |           |    | 1 410,16 |
| 12  | ТЦ_62.0.00.00_77_770268081<br>8_12.10.2026_02_6  | Лампа светодиодная светодиодная SAME KLED<br>(Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)<br>Цена=3900/1,22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | шт     | 1     | 1    | 1       |       |      | 35 254,00 |    | 3 196,72 |
|     |                                                  | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |       |      |         |       |      |           |    | 3 196,72 |
| 13  | ТЦ_62.0.00.00_77_770268081<br>8_12.10.2026_02_7  | Кронштейн для настенного крепления сигнальной лампы SAME KJARO<br>S<br>(Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)<br>Цена=750/1,22                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | шт     | 1     | 1    | 1       |       |      | 614,75    |    | 614,75   |
|     |                                                  | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |       |      |         |       |      |           |    | 614,75   |
| 14  | ТЦ_62.0.00.00_77_770268081<br>8_12.10.2026_02_8  | Антенна радиоприемника SAME TOP-A433N<br>(Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)<br>Цена=1950/1,22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | шт     | 1     | 1    | 1       |       |      | 1 598,36  |    | 1 598,36 |
|     |                                                  | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |       |      |         |       |      |           |    | 1 598,36 |
| 15  | ТЦ_62.0.00.00_77_770268081<br>8_12.10.2026_02_9  | Радиоприемник SAME AF43S<br>(Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)<br>Цена=3300/1,22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | шт     | 1     | 1    | 1       |       |      | 2 704,92  |    | 2 704,92 |
|     |                                                  | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |       |      |         |       |      |           |    | 2 704,92 |
| 16  | ТЦ_62.0.00.00_77_770268081<br>8_12.10.2026_02_14 | Кнопка AELA-22 "Грибок" красная, неон 13*13 (BVG20-AELA-K04)<br>(Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)<br>Цена=401,74/1,22                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | шт     | 1     | 1    | 1       |       |      | 329,30    |    | 329,30   |
|     |                                                  | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |       |      |         |       |      |           |    | 329,30   |
| 17  | ТЦ_62.0.00.00_77_770268081<br>8_12.10.2026_02_15 | Корпус КП101 для кнопки 1 место белый (ВКР10-1-K01)<br>(Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)<br>Цена=146,55/1,22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | шт     | 1     | 1    | 1       |       |      | 120,12    |    | 120,12   |
|     |                                                  | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |       |      |         |       |      |           |    | 120,12   |
| 18  | ГЭСН33-04-017-02                                 | Подвеска провода СИП-2 напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ на опорах, при 32 опорах на км линии: без использования автогидроподъемника<br>Объем=(70-70) / 1000<br>Приказ от 14.07.2022 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,25; МАТ=0; ТЗ=1,15;<br>571/пр п.676 ТЗМ=1,25<br>1 ОТ(ЗТ) | 1000 м | 0,14  | 1    | 0,14    |       |      |           |    | 3 570,44 |
|     |                                                  | 2-100-02 Рабочий 2 разряда                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | чел.-ч | 1     | 1,15 | 0,161   |       |      | 311,37    |    | 50,13    |
|     |                                                  | 2-100-03 Рабочий 3 разряда                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | чел.-ч | 29,35 | 1,15 | 4,72535 |       |      | 339,94    |    | 1 606,34 |
|     |                                                  | 2-100-04 Рабочий 4 разряда                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | чел.-ч | 14,45 | 1,15 | 2,32645 |       |      | 392,78    |    | 890,52   |
|     |                                                  | 2-100-05 Рабочий 5 разряда                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | чел.-ч | 14,45 | 1,15 | 2,32645 |       |      | 439,92    |    | 1 023,45 |
|     |                                                  | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | чел.-ч |       |      | 0,37625 |       |      |           |    | 330,81   |
|     |                                                  | ОТм(ЗТм)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | чел.-ч |       |      | 0,13125 |       |      | 1 777,41  |    | 161,27   |
|     |                                                  | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | маш.-ч | 0,75  | 1,25 | 0,13125 |       |      | 514,19    |    | 233,29   |
|     |                                                  | 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | чел.-ч | 0,75  | 1,25 | 0,13125 |       |      | 17,63     |    | 67,49    |
|     |                                                  | 91.06.03-065 Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | маш.-ч | 0,81  | 1,25 | 0,14175 | 11,45 | 1,54 | 640,69    |    | 2,50     |
|     |                                                  | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | маш.-ч | 0,59  | 1,25 | 0,10325 |       |      | 392,78    |    | 66,15    |
|     |                                                  | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | чел.-ч | 0,59  | 1,25 | 0,10325 |       |      | 203,64    |    | 39,52    |
|     |                                                  | 91.17.04-544 Генераторы бензиновые портативные, мощность до 6 кВт                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | маш.-ч | 0,81  | 1,25 | 0,14175 |       |      | 382,78    |    | 28,87    |
|     |                                                  | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | чел.-ч | 0,81  | 1,25 | 0,14175 |       |      |           |    | 54,26    |
| П,Н |                                                  | 20.1.01.01 Комплект линейной арматуры для крепления СИП-2 на опоре ВЛИ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | шт     | 0     |      | 0       |       |      |           |    |          |
| П,Н |                                                  | 20.1.01.11 Комплект линейной арматуры для устройства заземлений на опорах ВЛИ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | шт     | 0     |      | 0       |       |      |           |    |          |
| П,Н |                                                  | 21.2.01.01 Провода самонесущие изолированные для ВЛИ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1000 м | 0     |      | 0       |       |      |           |    |          |

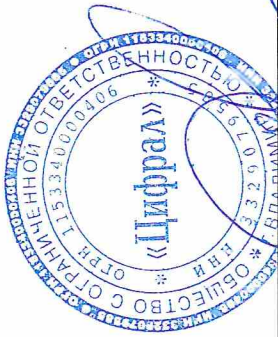


| 1                                                 | 2                                             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4       | 5      | 6 | 7       | 8         | 9    | 10        | 11 | 12       |  |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|---|---------|-----------|------|-----------|----|----------|--|
| (Электротехнические установки на других объектах) |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |        |   |         |           |      |           |    |          |  |
| Всего по позиции                                  |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |        |   |         |           |      |           |    |          |  |
| 24                                                | ГЭСНм08-02-412-02                             | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2<br>Объем=((10+10) / 100<br>1 ОТ(ЗТ)<br>1-100-38 Средний разряд работы 3,8<br>2 ЭМ<br>ОТм(ЗТм)<br>91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т<br>4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6<br>91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т<br>4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4<br>4 М<br>01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм<br>01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I<br>14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный<br>20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм<br>20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм<br>Итого прямые затраты<br>421/нр_2020_п.75_пм.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы<br>ФОТ<br>Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах<br>Пр/774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах<br>Всего по позиции | 100 м   | 0,2    | 1 | 0,2     |           |      |           |    |          |  |
|                                                   |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | чел.-ч  |        |   | 1,078   |           |      |           |    | 403,40   |  |
|                                                   |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | чел.-ч  | 5,39   |   | 1,078   |           |      | 374,21    |    | 403,40   |  |
|                                                   |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | чел.-ч  |        |   | 0,008   |           |      |           |    | 9,67     |  |
|                                                   |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | маш.-ч  | 0,02   |   | 0,004   |           |      | 1 777,41  |    | 3,59     |  |
|                                                   |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | чел.-ч  | 0,02   |   | 0,004   |           |      | 514,19    |    | 7,11     |  |
|                                                   |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | маш.-ч  | 0,02   |   | 0,004   |           |      | 640,69    |    | 2,06     |  |
|                                                   |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | чел.-ч  | 0,02   |   | 0,004   |           |      | 382,78    |    | 2,56     |  |
|                                                   |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | чел.-ч  | 0,02   |   | 0,004   |           |      |           |    | 1,53     |  |
|                                                   |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | М       | 13,33  |   | 2,666   | 5,87      | 0,86 |           |    | 36,53    |  |
|                                                   |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Т       | 0,0006 |   | 0,00012 | 43 821,53 | 1,33 |           |    | 13,46    |  |
|                                                   |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | кг      | 0,02   |   | 0,004   | 79,88     | 1,77 | 58 282,63 |    | 6,99     |  |
|                                                   |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 100 шт  | 0,05   |   | 0,01    | 696,63    | 1,51 | 1 051,91  |    | 0,57     |  |
|                                                   |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1000 шт | 0,0122 |   | 0,00244 | 1 610,33  | 1,27 | 2 045,12  |    | 10,52    |  |
|                                                   |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | %       | 2      |   | 2       |           |      |           |    | 4,99     |  |
|                                                   |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | %       | 97     |   | 97      |           |      |           |    | 453,19   |  |
|                                                   |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | %       | 51     |   | 51      |           |      |           |    | 8,07     |  |
| 25                                                | ТЦ_62.0.00.00_77_770268081_8_12.10.2026_02_11 | Труба ПНД безгалогенная (НГ) черная с/з D16 (PR.021651)<br>(Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)<br>Цена=23,09/1,22<br>Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | М       | 10     | 1 | 10      |           |      | 18,93     |    | 189,30   |  |
| 26                                                | ТЦ_62.0.00.00_77_770268081_8_12.10.2026_02_12 | КТ-ХЛ 3х1,5 (N) 220/380-3 (м) Конкорд<br>(Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)<br>Цена=101,51/1,22<br>Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | М       | 10     | 1 | 10      |           |      | 83,20     |    | 832,00   |  |
| 27                                                | ТЦ_62.0.00.00_77_770268081_8_12.10.2026_02_13 | ParLan UIUTP Cat5e PVC/PE 4x2x0,52 (100012)<br>(Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)<br>Цена=66,67/1,22<br>Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | М       | 10     | 1 | 10      |           |      | 54,65     |    | 832,00   |  |
| 28                                                | ГЭСНм08-02-408-09                             | Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола<br>Объем=((70) / 100<br>1 ОТ(ЗТ)<br>2-100-02 Рабочий 2 разряда<br>2-100-03 Рабочий 3 разряда<br>2-100-04 Рабочий 4 разряда<br>2 ЭМ<br>ОТм(ЗТм)<br>91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т<br>4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 100 м   | 0,7    | 1 | 0,7     |           |      |           |    |          |  |
|                                                   |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | чел.-ч  |        |   | 10,92   |           |      | 311,37    |    | 3 856,59 |  |
|                                                   |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | чел.-ч  | 0,02   |   | 0,014   |           |      | 339,94    |    | 4,36     |  |
|                                                   |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | чел.-ч  | 10,75  |   | 7,525   |           |      | 382,78    |    | 2 558,05 |  |
|                                                   |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | чел.-ч  | 4,83   |   | 3,381   |           |      |           |    | 1 294,18 |  |
|                                                   |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | чел.-ч  |        |   | 0,007   |           |      |           |    | 4,48     |  |
|                                                   |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | маш.-ч  | 0,01   |   | 0,007   |           |      | 640,69    |    | 2,68     |  |
|                                                   |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | чел.-ч  | 0,01   |   | 0,007   |           |      | 382,78    |    | 4,48     |  |
| Страница                                          |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |        |   |         |           |      |           |    |          |  |

| 1    | 2                                                                                                                                                                    | 3       | 4       | 5      | 6 | 7       | 8         | 9    | 10        | 11 | 12         |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------|---|---------|-----------|------|-----------|----|------------|
|      | 4 М                                                                                                                                                                  |         |         |        |   |         |           |      |           |    |            |
|      | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия                                                                                                                                       |         | кВт-ч   | 4,42   |   | 3,094   |           |      | 8,68      |    | 135,59     |
|      | 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  | 2,09   |   | 1,463   |           | 1,42 | 74,32     |    | 26,86      |
|      | Итого прямые затраты                                                                                                                                                 |         |         |        |   |         | 52,34     |      |           |    | 108,73     |
| 28.1 | 421/пр_2020_п.75_п.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы                                                                                              |         | %       | 2      |   | 2       |           |      |           |    | 3 999,34   |
|      | ФОТ                                                                                                                                                                  |         |         |        |   |         |           |      |           |    | 77,13      |
|      | Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                                     |         | %       | 97     |   | 97      |           |      |           |    | 3 859,27   |
|      | Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                                       |         | %       | 51     |   | 51      |           |      |           |    | 3 743,49   |
|      | Всего по позиции                                                                                                                                                     |         |         |        |   |         |           |      | 13 983,13 |    | 1 968,23   |
| 29   | ТЦ_62.0.00.00_77_770268081 Труба ПНД безалюгенная (НР) черная с/з D16 (PR.021651)                                                                                    | М       | М       | 70     | 1 | 70      |           |      |           |    | 9 788,19   |
|      | 8_12.10.2026_02_11 (Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)                                                                                        |         |         |        |   |         |           |      | 18,93     |    | 1 325,10   |
|      | Объем=20+50                                                                                                                                                          |         |         |        |   |         |           |      |           |    |            |
|      | Цена=23,09/1,22                                                                                                                                                      |         |         |        |   |         |           |      |           |    |            |
| 30   | ГЭСНм08-02-412-02 Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 | 100 м   | 100 м   | 0,7    | 1 | 0,7     |           |      |           |    | 1 325,10   |
|      | Объем=(20+50) / 100                                                                                                                                                  |         |         |        |   |         |           |      |           |    |            |
|      | 1 ОТ(3Т)                                                                                                                                                             | чел.-ч  | чел.-ч  | 3,773  |   | 3,773   |           |      |           |    | 1 411,89   |
|      | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8                                                                                                                                   | чел.-ч  | чел.-ч  | 5,39   |   | 5,39    |           |      | 374,21    |    | 1 411,89   |
|      | 2 ЗМ                                                                                                                                                                 |         |         |        |   |         |           |      |           |    | 33,85      |
|      | ОТм(3Тм)                                                                                                                                                             | чел.-ч  | чел.-ч  | 0,028  |   | 0,028   |           |      |           |    | 12,56      |
|      | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                                      | маш.-ч  | маш.-ч  | 0,02   |   | 0,014   |           |      | 1 777,41  |    | 24,88      |
|      | 4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6                                                                                                                       | чел.-ч  | чел.-ч  | 0,02   |   | 0,014   |           |      | 514,19    |    | 7,20       |
|      | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                            | маш.-ч  | маш.-ч  | 0,02   |   | 0,014   |           |      | 640,69    |    | 8,97       |
|      | 4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4                                                                                                                       | чел.-ч  | чел.-ч  | 0,02   |   | 0,014   |           |      | 382,78    |    | 5,36       |
|      | 4 М                                                                                                                                                                  |         |         |        |   |         |           |      |           |    | 127,87     |
|      | 01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм                     | М       | М       | 13,33  |   | 9,331   | 5,87      | 0,86 | 5,05      |    | 47,12      |
|      | 01.7.07.20-0002 Талык молотый, сорт I                                                                                                                                | Т       | Т       | 0,0006 |   | 0,00042 | 43 821,53 | 1,33 | 58 282,63 |    | 24,48      |
|      | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный                                                                                                       | кг      | кг      | 0,02   |   | 0,014   | 79,88     | 1,77 | 141,39    |    | 1,98       |
|      | 20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм                                                                                                                         | 100 шт  | 100 шт  | 0,05   |   | 0,035   | 696,63    | 1,51 | 1 051,91  |    | 36,82      |
|      | 20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм                                                                                                               | 1000 шт | 1000 шт | 0,0122 |   | 0,00854 | 1 610,33  | 1,27 | 2 045,12  |    | 17,47      |
|      | Итого прямые затраты                                                                                                                                                 |         |         |        |   |         |           |      | 5 318,00  |    | 1 586,17   |
| 30.1 | 421/пр_2020_п.75_п.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы                                                                                              | %       | %       | 2      |   | 2       |           |      |           |    | 28,24      |
|      | ФОТ                                                                                                                                                                  |         |         |        |   |         |           |      |           |    | 1 424,45   |
|      | Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                                     | %       | %       | 97     |   | 97      |           |      |           |    | 1 381,72   |
|      | Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                                       | %       | %       | 51     |   | 51      |           |      |           |    | 726,47     |
|      | Всего по позиции                                                                                                                                                     |         |         |        |   |         |           |      | 5 318,00  |    | 3 722,60   |
| 31   | ТЦ_62.0.00.00_77_770268081 Пат.Лан UIUTP Cat5e PVC/PE 4x2x0,52 (100012)                                                                                              | М       | М       | 20     | 1 | 20      |           |      | 54,65     |    | 1 093,00   |
|      | 8_12.10.2026_02_13 (Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)                                                                                        |         |         |        |   |         |           |      |           |    |            |
|      | Цена=66,67/1,22                                                                                                                                                      |         |         |        |   |         |           |      |           |    |            |
|      | Всего по позиции                                                                                                                                                     |         |         |        |   |         |           |      |           |    | 1 093,00   |
| 32   | ТЦ_62.0.00.00_77_770268081 КГ-ХП 3х1,5 (N) 220/380-3 (м) Конкорд                                                                                                     | М       | М       | 50     | 1 | 50      |           |      | 83,20     |    | 4 160,00   |
|      | 8_12.10.2026_02_12 (Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)                                                                                        |         |         |        |   |         |           |      |           |    |            |
|      | Цена=101,51/1,22                                                                                                                                                     |         |         |        |   |         |           |      |           |    |            |
|      | Всего по позиции                                                                                                                                                     |         |         |        |   |         |           |      |           |    | 4 160,00   |
|      | Итого по разделу 1 Автоматика ворот и калитки :                                                                                                                      |         |         |        |   |         |           |      |           |    | 164 589,69 |
|      | Всего прямые затраты (справочно)                                                                                                                                     |         |         |        |   |         |           |      |           |    |            |

| 1 | 2 | 3                                             | 4 | 5 | 6 | 7        | 8 | 9 | 10 | 11 | 12         |
|---|---|-----------------------------------------------|---|---|---|----------|---|---|----|----|------------|
|   |   | в том числе:                                  |   |   |   |          |   |   |    |    |            |
|   |   | Оплата труда рабочих                          |   |   |   |          |   |   |    |    | 16 428,97  |
|   |   | Эксплуатация машин                            |   |   |   |          |   |   |    |    | 3 233,61   |
|   |   | Оплата труда машинистов (Отм)                 |   |   |   |          |   |   |    |    | 978,44     |
|   |   | Материалы                                     |   |   |   |          |   |   |    |    | 143 948,67 |
|   |   | Строительные работы                           |   |   |   |          |   |   |    |    | 34 141,66  |
|   |   | в том числе:                                  |   |   |   |          |   |   |    |    |            |
|   |   | оплата труда                                  |   |   |   |          |   |   |    |    | 5 472,57   |
|   |   | эксплуатация машин и механизмов               |   |   |   |          |   |   |    |    | 1 736,73   |
|   |   | оплата труда машинистов (Отм)                 |   |   |   |          |   |   |    |    | 466,81     |
|   |   | материалы                                     |   |   |   |          |   |   |    |    | 18 091,82  |
|   |   | накладные расходы                             |   |   |   |          |   |   |    |    | 5 307,12   |
|   |   | сметная прибыль                               |   |   |   |          |   |   |    |    | 3 066,61   |
|   |   | Монтажные работы                              |   |   |   |          |   |   |    |    | 155 427,85 |
|   |   | в том числе:                                  |   |   |   |          |   |   |    |    |            |
|   |   | оплата труда                                  |   |   |   |          |   |   |    |    | 10 956,40  |
|   |   | эксплуатация машин и механизмов               |   |   |   |          |   |   |    |    | 1 496,88   |
|   |   | оплата труда машинистов (Отм)                 |   |   |   |          |   |   |    |    | 511,63     |
|   |   | материалы                                     |   |   |   |          |   |   |    |    | 125 856,85 |
|   |   | накладные расходы                             |   |   |   |          |   |   |    |    | 10 910,15  |
|   |   | сметная прибыль                               |   |   |   |          |   |   |    |    | 5 695,94   |
|   |   | Всего ФОТ (справочно)                         |   |   |   |          |   |   |    |    | 17 407,41  |
|   |   | Всего накладные расходы (справочно)           |   |   |   |          |   |   |    |    | 16 217,27  |
|   |   | Всего сметная прибыль (справочно)             |   |   |   |          |   |   |    |    | 8 762,55   |
|   |   | Всего по разделу 1 Автоматика ворот и калитки |   |   |   |          |   |   |    |    | 189 569,51 |
|   |   | справочно:                                    |   |   |   |          |   |   |    |    |            |
|   |   | Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН    |   |   |   | 44,58415 |   |   |    |    | 124 399,64 |
|   |   | Затраты труда рабочих                         |   |   |   | 2,12315  |   |   |    |    |            |
|   |   | Затраты труда машинистов                      |   |   |   |          |   |   |    |    |            |
|   |   | Итого по смете:                               |   |   |   |          |   |   |    |    | 164 589,69 |
|   |   | Всего прямые затраты (справочно)              |   |   |   |          |   |   |    |    |            |
|   |   | в том числе:                                  |   |   |   |          |   |   |    |    |            |
|   |   | Оплата труда рабочих                          |   |   |   |          |   |   |    |    | 16 428,97  |
|   |   | Эксплуатация машин                            |   |   |   |          |   |   |    |    | 3 233,61   |
|   |   | Оплата труда машинистов (Отм)                 |   |   |   |          |   |   |    |    | 978,44     |
|   |   | Материалы                                     |   |   |   |          |   |   |    |    | 143 948,67 |
|   |   | Строительные работы                           |   |   |   |          |   |   |    |    | 34 141,66  |
|   |   | в том числе:                                  |   |   |   |          |   |   |    |    |            |
|   |   | оплата труда                                  |   |   |   |          |   |   |    |    | 5 472,57   |
|   |   | эксплуатация машин и механизмов               |   |   |   |          |   |   |    |    | 1 736,73   |
|   |   | оплата труда машинистов (Отм)                 |   |   |   |          |   |   |    |    | 466,81     |
|   |   | материалы                                     |   |   |   |          |   |   |    |    | 18 091,82  |
|   |   | накладные расходы                             |   |   |   |          |   |   |    |    | 5 307,12   |
|   |   | сметная прибыль                               |   |   |   |          |   |   |    |    | 3 066,61   |
|   |   | Монтажные работы                              |   |   |   |          |   |   |    |    | 155 427,85 |
|   |   | в том числе:                                  |   |   |   |          |   |   |    |    |            |
|   |   | оплата труда                                  |   |   |   |          |   |   |    |    | 10 956,40  |
|   |   | эксплуатация машин и механизмов               |   |   |   |          |   |   |    |    | 1 496,88   |
|   |   | оплата труда машинистов (Отм)                 |   |   |   |          |   |   |    |    | 511,63     |
|   |   | материалы                                     |   |   |   |          |   |   |    |    | 125 856,85 |

| 1 | 2 | 3                                          | 4 | 5 | 6 | 7         | 8 | 9 | 10 | 11 | 12         |
|---|---|--------------------------------------------|---|---|---|-----------|---|---|----|----|------------|
|   |   | накладные расходы                          |   |   |   |           |   |   |    |    | 10 910,15  |
|   |   | сметная прибыль                            |   |   |   |           |   |   |    |    | 5 695,94   |
|   |   | Всего                                      |   |   |   |           |   |   |    |    | 189 569,51 |
|   |   | Всего ФОТ (справочно)                      |   |   |   |           |   |   |    |    | 17 407,41  |
|   |   | Всего накладные расходы (справочно)        |   |   |   |           |   |   |    |    | 16 217,27  |
|   |   | Всего сметная прибыль (справочно)          |   |   |   |           |   |   |    |    | 8 762,55   |
|   |   | НДС 22%                                    |   |   |   |           |   |   |    |    | 41 705,29  |
|   |   | ВСЕГО по смете                             |   |   |   |           |   |   |    |    | 231 274,80 |
|   |   | справочно:                                 |   |   |   |           |   |   |    |    | 124 399,64 |
|   |   | Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН |   |   |   | 44 584,15 |   |   |    |    |            |
|   |   | Затраты труда рабочих                      |   |   |   | 2,12315   |   |   |    |    |            |
|   |   | Затраты труда машинистов                   |   |   |   |           |   |   |    |    |            |



Составил: Генеральный директор ООО "Цифра"

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверено ООО «ОПИАЛЬ»  
Гл. специалист отдела ценообразования  
*Ольга Шлагина*