

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

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

Смета WIZARD

Приказ Минстроя России от 30 декабря 2021 года № 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 18.05.2022 № 378/пр; Приказ Минстроя России от 26.08.2022 № 703/пр; Приказ Минстроя России от 26.10.2022 № 905/пр; Приказ Минстроя России от 27.12.2022 № 1133/пр; Приказ Минстроя России от 10.02.2023 № 84/пр; Приказ Минстроя России от 11.05.2023 № 335/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 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/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


Реquisiteлы 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

Реquisiteлы 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 23.08.2024 № 48886-ИФ/09

Распоряжение Комитета по государственному заказу Санкт-Петербурга от 04.03.2024 № 92-р

Город федерального значения Санкт-Петербург

Капитальный ремонт кабинета химии и лаборантской

(наименование стройки)

ГБОУ СОШ № 314 Фрунзенского района Санкт-Петербурга, Санкт-Петербург, ул. Малая Балканская, д. 44, лит. А

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-04

Система внутреннего электроосвещения и силового оборудования

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание 24-36-ЭОМ

(проектная и/или типовая техническая документация)

Составлен в текущем уровне цен 3 квартал 2024 г.

Сметная стоимость 344,6 тыс. руб.

в том числе:

Средства на оплату труда рабочих 73,37 тыс. руб.
Средства на оплату труда машинистов 0,33 тыс. руб.

строительных работ 13,2 тыс. руб.
 монтажных работ 330,92 тыс. руб.
 оборудования 0,48 тыс. руб.
 прочих затрат 0 тыс. руб.

Нормативные затраты труда рабочих 149,215905 чел.-ч
 Нормативные затраты труда машинистов 0,585195 чел.-ч

| № п.п. | Обоснование | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | | | Сметная стоимость, руб. | | | |
|--------|-------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|--------------|------------------------------|--|-------------------------|---|--------------|----------------------------|
| | | | | на единицу измерения | коэффициенты | всего с учетом коэффициентов | на единицу измерения в базисном уровне цен | индекс | на единицу измерения в текущем уровне цен | коэффициенты | всего в текущем уровне цен |

Раздел 1. Электропитание оборудования

| | | | | | | | | | | | |
|-----|---------------------------------|--|--------|------|---|------|--------|------|----------|----|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | ГЭСНм08-03-575-01 | Прибор или аппарат (прим. установка автоматических выключателей) V=2+2 | шт | 4 | | 4 | | | | | |
| | 1-100-42 | Средний разряд работы 4,2 | чел.-ч | 1,03 | | 4,12 | | | 503,31 | | 2 073,64 |
| | | 1 ОТ (ЗТ) | чел.-ч | | | | | | | | 2 073,64 |
| | | 4М | | | | | | | | | 16,23 |
| | [01.7.15.03-0042] | Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 0,02 | | 0,08 | 174,93 | 1,16 | 202,92 | | 16,23 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 2 089,87 |
| 1.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | | 2 | | | | | 41,47 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 2 073,64 |
| | 812/пр_2020_при л.т.п.49.3_гр.3 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97% | | 97% | | | | | 2 011,43 |
| | 774/пр_2020_при л.т.п.49.3_гр.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51% | | 51% | | | | | 1 057,56 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 1 300,08 | | 5 200,33 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|--|--------|------|------|----------|------|-----------|-----------------|
| 2 | [62.1.01.09-1099] | Включатель автоматический IP, 10 А, 4,5 кА, характеристика С | шт | 2 | 2 | 112,32 | 1,12 | 125,8 | 251,6 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 251,6 |
| 3 | [62.1.01.09-1101] | Включатель автоматический IP, 16 А, 4,5 кА, характеристика С | шт | 2 | 2 | 100,65 | 1,12 | 112,73 | 225,46 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 225,46 |
| 4 | [20.2.08.01-0003] | DIN-рейки металлические, оцинкованные, размеры 7,5х35х1000 мм V=1/100 | 100 шт | 0,01 | 0,01 | 9 732,66 | 1,11 | 10 803,25 | 108,03 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 108,03 |
| 5 | ТЦ_18.1.11.07_78 _7804526950_28.0 9.2024_02_7.1 | Наконечник штыревой втулочный изолированный, одинарный НШВИ 2.5-8 | шт | 20 | 20 | | | 0,88 | 17,6 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 17,6 |
| | | Итого прямые затраты по разделу 1. Электроинтовое оборудование | | | | | | | 2 256,97 |
| | | <i>в том числе</i> | | | | | | | |
| | | оплата труда (ОТ) | | | | | | | 2 073,64 |
| | | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | 0 |
| | | оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | 0 |
| | | материальные ресурсы | | | | | | | 183,33 |
| | | перевозка | | | | | | | 0 |
| | | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | 2 073,64 |
| | | Итого накладные расходы | | | | | | | 2 011,43 |
| | | Итого сметная прибыль | | | | | | | 1 057,56 |
| | | Итого оборудование | | | | | | | 477,06 |
| | | Итого прочие затраты | | | | | | | 0 |
| | | Итого по разделу 1. Электроинтовое оборудование | | | | | | | 5 803,02 |
| | | <i>в том числе</i> | | | | | | | |
| | | материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН | | | | | | | 17,6 |
| | | оборудование, отсутствующее в ФРСН | | | | | | | 0 |

| | | | | | | | | | | |
|-----|------------------------------------|--|--------|------|-------|--------|------|----------|--|----------|
| 6.1 | 421/пр_2020_п.75 _пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | | | | 110,21 |
| | | ФОТ | | | | | | | | 5 513,54 |
| | 812/пр_2020_при л.т.п.49.3_гр.3 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97% | 97% | | | | | 5 348,13 |
| | 774/пр_2020_при л.т.п.49.3_гр.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51% | 51% | | | | | 2 811,91 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | 13 940,9 |
| 7 | [20.2.05.04-0022] | Кабель-канал (короб), размеры 15х10 мм V=70*1,02 | м | 71,4 | 71,4 | 13,14 | 1,33 | 17,48 | | 1 248,07 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | 1 248,07 |
| 8 | ГЭСНм08-02-399 -01 | Провод в коробах, сечением: до 6 мм ² V=(15+15)/100 | 100 м | 0,3 | 0,3 | | | | | |
| | | 1 ОТ (ЗТ) | чел.-ч | | 0,846 | | | | | 404,2 |
| | 1-100-38 | Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 2,82 | 0,846 | | | 477,78 | | 404,2 |
| | | 2ЭМ | | | | | | | | 6,48 |
| | | ОТм (ЗТм) | чел.-ч | | 0,006 | | | | | 3,44 |
| | [91.14.02-001] | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | Маш.-ч | 0,01 | 0,003 | 477,92 | 1,23 | 587,84 | | 1,76 |
| | 4-100-040 | ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i> | чел.-ч | 0,01 | 0,003 | | | 488,72 | | 1,47 |
| | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | Маш.-ч | 0,01 | 0,003 | | | 1 572,45 | | 4,72 |
| | 4-100-060 | ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 6</i> | чел.-ч | 0,01 | 0,003 | | | 656,5 | | 1,97 |
| | | 4 М | | | | | | | | 33,29 |
| | [14.4.02.04-0142] | Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный | кг | 0,05 | 0,015 | 79,88 | 1,47 | 117,42 | | 1,76 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|--|--|--------|-------|--|-------|-------|------|----------|--|----------|
| | [01.7.06.05-0041] | Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м | 13,33 | | 3,999 | 5,87 | 0,98 | 5,75 | | 22,99 |
| | [01.7.06.07-0002] | Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм | 10 м | 0,5 | | 0,15 | 37,71 | 1,51 | 56,94 | | 8,54 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 447,41 |
| 8.1 | 421/пр_2020_л.75_пл.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | | 2 | | | | | 8,08 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 407,64 |
| | 812/пр_2020_при_л.т._л.49.3_гр.3 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97% | | 97% | | | | | 395,41 |
| | 774/пр_2020_при_л.т._л.49.3_гр.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51% | | 51% | | | | | 207,9 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 3 529,33 | | 1 058,8 |
| 9 | ТП_21.1.06.09_77_6454107010_28.0_9.2024_02_9.2 | Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTX 3x1,5 V=15*1,02 | м | 15,3 | | 15,3 | | | 96,01 | | 1 468,95 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 1 468,95 |
| 10 | ТП_21.1.06.09_78_770484420_28.0_9.2024_02_10.3 | Кабель ППГнг(А)-FRNG 3x1,5 V=15*1,02 | м | 15,3 | | 15,3 | | | 86,5 | | 1 323,45 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 1 468,95 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 1 323,45 |
| 11 | ГЭСНм08-02-399-02 | Провод в коробах, сечением: до 35 мм ² V=40/100 | 100 м | 0,4 | | 0,4 | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 1 323,45 |
| | | 1 ОТ (ЗТ) | чел.-ч | | | 1,504 | | | | | 718,58 |
| | 1-100-38 | Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 3,76 | | 1,504 | | | 477,78 | | 718,58 |

| | | | | | | | | | | | | |
|------|--|--|--------|---------|--------|-----------|------|------------|--|--------|--|-----------|
| 19 | ТД 21.1.06.09 78 _9721058155_28.0 9.2024_02_11.2 | Кабель ППГ н(А)-FRNF 3х2,5 V=35*1,02 | М | 35,7 | 35,7 | | | | | 125 | | 4 462,5 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | 4 462,5 |
| 20 | ТЭСНМ10-08-019 -01 | Коробка ответвительная на стене V=21+9 | шт | 30 | 30 | | | | | | | |
| | | 1 ОТ (ЗТ) | чел.-ч | | 15 | | | | | | | 7 440,3 |
| | 1-100-41 | Средний разряд работы 4,1 | чел.-ч | 0,5 | 15 | | | | | 496,02 | | 7 440,3 |
| | | 4 М | | | | | | | | | | 72,2 |
| | [08.3.03.05-0013] | Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,6 мм | т | 0,00001 | 0,0003 | 87 245,7 | 1,07 | 93 352,9 | | | | 28,01 |
| | [03.1.01.01-0002] | Лист строительный Г-3 | т | 0,00005 | 0,0015 | 4 338,27 | 1,35 | 5 856,66 | | | | 8,78 |
| | [01.7.15.14-0165] | Штурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм | т | 0,00001 | 0,0003 | 99 190,96 | 1,19 | 118 037,24 | | | | 35,41 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | 7 512,5 |
| 20.1 | 421/пр_2020_п.75 _пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | | | | | | 148,81 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | | 7 440,3 |
| | 812/пр_2020_при д._т._п.51.1_гр.3 | НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи | % | 90% | 90% | | | | | | | 6 696,27 |
| | 774/пр_2020_при д._т._п.51.1_гр.3 | СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи | % | 46% | 46% | | | | | | | 3 422,54 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | 592,67 | | 17 780,12 |
| 21 | [20.5.02.07-0003] | Коробка распаячная, размеры 70х70х40 мм | шт | 21 | 21 | 79,42 | 0,95 | 75,45 | | | | 1 584,45 |

| | | | | | | | | | | | |
|------|------------------------------------|---|--------|-----------|--------|--|--|--|-----------|--|----------|
| | 774/пр_2020_при л_т_л.40.1_гр.3 | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов (кроме работ по приготовлению материалов в построенных условиях) | % | 59% | 59% | | | | | | 125,07 |
| 24 | ГЭСН16-02-012-0 1 | Изготовление стальных гильз диаметром: 32 мм (прим. 30мм) V=6/100 | 100 шт | 0,06 | 0,06 | | | | 25 329,17 | | 1 519,75 |
| | 1 | ОТ (ЗТ) | чел.-ч | | 0,1764 | | | | | | 85,88 |
| | 2-100-04 | Рабочий 4 разряда | чел.-ч | 2,88 | 0,1728 | | | | 488,72 | | 84,45 |
| | 2-100-02 | Рабочий 2 разряда | чел.-ч | 0,06 | 0,0036 | | | | 397,54 | | 1,43 |
| | 2 ЭМ | | | | | | | | | | 3,21 |
| | | ОТм (ЗТм) | чел.-ч | | 0,0024 | | | | | | 1,17 |
| | [91.05.13-003] | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 1,5 т | маш.-ч | 0,04 | 0,0024 | | | | 735,21 | | 2,21 |
| | 4-100-040 | ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i> | чел.-ч | 0,04 | 0,0024 | | | | 488,72 | | 1,17 |
| | [91.21.19-013] | Станки с абразивным кругом для чернового пиления стальных труб, арматуры, профиля и других заготовок | маш.-ч | 1,7 | 0,102 | | | | 7,35 | | 1 |
| | 4 М | | | | | | | | | | 2,95 |
| | [01.7.17.06-0104] | Круг отрезной плоский, размеры 400x4x32 мм | шт | 0,17 | 0,0102 | | | | 233,1 | | 2,95 |
| 24.1 | [23.3.05.02-0048] | Итого прямые затраты Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из стали марок 10, 20, 35, 45, наружный диаметр 30 мм, толщина стенки 2,0 мм | М | 83,333333 | 5 | | | | 268,28 | | 1 636,5 |
| | | | | | | | | | 1,22 | | 327,3 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|----------------------------------|--|---|-----|--|-----|--|--|--|--|--------|------------------|
| | 774/пр_2020 при л.т.л.20_пр.3 | СПТ Теплоизоляционные работы | % | 55% | | 55% | | | | | | 1 708,73 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 83 491 | 8 349,1 |
| | | Итого прямые затраты по разделу 2. Прокладка кабеля | | | | | | | | | | 62 409,46 |
| | | <i>в том числе</i> | | | | | | | | | | |
| | | оплата труда (ОТ) | | | | | | | | | | 27 293,09 |
| | | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | 77,69 |
| | | оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | | | | 45,97 |
| | | материальные ресурсы | | | | | | | | | | 34 992,71 |
| | | перевозка | | | | | | | | | | 0 |
| | | Итого ФОТ (<i>сравочно</i>) | | | | | | | | | | 27 339,06 |
| | | Итого накладные расходы | | | | | | | | | | 25 989,9 |
| | | Итого сметная прибыль | | | | | | | | | | 13 697,34 |
| | | Итого оборудование | | | | | | | | | | 0 |
| | | Итого прочие затраты | | | | | | | | | | 0 |
| | | Итого по разделу 2. Прокладка кабеля | | | | | | | | | | 102 096,7 |
| | | <i>в том числе</i> | | | | | | | | | | |
| | | материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН | | | | | | | | | | 25 466,93 |
| | | оборудование, отсутствующее в ФРСН | | | | | | | | | | 0 |
| | | <i>сравочно</i> | | | | | | | | | | |
| | | затраты труда рабочих | | | | | | | | | | 56,6658 |
| | | затраты труда машинистов | | | | | | | | | | 0,0844 |

| № п.п. | Обоснование | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | | Сметная стоимость, руб. | | | | | |
|--|-------------------|---|-------------------|----------------------|--------------|------------------------------|--|--------|---|--------------|----------------------------|--|
| | | | | на единицу измерения | коэффициенты | всего с учетом коэффициентов | на единицу измерения в базисном уровне цен | индекс | на единицу измерения в текущем уровне цен | коэффициенты | всего в текущем уровне цен | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| Раздел 3. Монтаж светотехнического и электротехнического оборудования | | | | | | | | | | | | |
| 26 | ГЭСНм08-03-591-02 | Выключатель: однокавишный утопленного типа при скрытой проводке V=4/100 | 100 шт | 0,04 | | 0,04 | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----|-------------------|--|---------|---------|----------|----------|------|----------|--------|
| 28 | [20.5.02.11-0001] | Коробки для установки розеток и выключателей скрытой проводки | 1000 шт | 0,004 | 0,004 | 7 782,25 | 0,95 | 7 393,14 | 29,57 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | |
| 29 | ГЭСНМ08-03-591-09 | Розетка штепсельная: утолщенного типа при скрытой проводке V=6/100 | 100 шт | 0,06 | 0,06 | | | | 29,57 |
| | | 1 ОТ (ЭТ) | чел.-ч | | 1,8288 | | | | 920,45 |
| | 1-100-42 | Средний разряд работы 4,2 | чел.-ч | 30,48 | 1,8288 | | | 503,31 | 920,45 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | 3,54 |
| | | ОТм (ЭТм) | чел.-ч | | 0,003 | | | | 1,77 |
| | [91.14.02-001] | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,02 | 0,0012 | 477,92 | 1,23 | 587,84 | 0,71 |
| | 4-100-040 | ОТм (ЭТм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,02 | 0,0012 | | | 488,72 | 0,59 |
| | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,03 | 0,0018 | | | 1 572,45 | 2,83 |
| | 4-100-060 | ОТм (ЭТм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,03 | 0,0018 | | | 656,5 | 1,18 |
| | | 4 М | | | | | | | 56,31 |
| | [01.7.15.03-0042] | Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 1,5 | 0,09 | 174,93 | 1,16 | 202,92 | 18,26 |
| | [01.7.06.05-0041] | Ленты изоляционные хлопчатобумажные резиновые для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м | 35 | 2,1 | 5,87 | 0,98 | 5,75 | 12,08 |
| | [03.1.01.01-0002] | Лист строительный Г-3 | т | 0,00315 | 0,000189 | 4 338,27 | 1,35 | 5 856,66 | 1,11 |
| | [20.2.02.01-0019] | Втулки изолирующие, размеры 65x50x18 мм | 1000 шт | 0,102 | 0,00612 | 3 658,94 | 1,11 | 4 061,42 | 24,86 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 982,07 |

| | | | | | | | | | | | | |
|------|---------------------------------|--|---------|-------|--------|----------|------|----------|--|--|--|-----------|
| 29.1 | 421/пр_2020_п.75_п.а | Сметная стоимость вспомогательных нормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% ФОТ | % | 2 | 2 | | | | | | | 18,41 |
| | 812/пр_2020_при л.т.п.49.3_гр.3 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97% | 97% | | | | | | | 922,22 |
| | 774/пр_2020_при л.т.п.49.3_гр.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51% | 51% | | | | | | | 470,33 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | 2 365,36 |
| 30 | [20.5.02.11-0001] | Коробки для установки розеток и выключателей скрытой проводки | 1000 шт | 0,006 | 0,006 | 7 782,25 | 0,95 | 7 393,14 | | | | 44,36 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | 44,36 |
| 31 | [20.4.03.06-1040] | Розетка скрытого монтажа, двухместная, с заземляющим контактом, с защитной шторкой, 16 А, цвет белый, ПР20 | шт | 3 | 3 | 122,15 | 0,95 | 116,04 | | | | 348,12 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | 348,12 |
| 32 | [20.4.03.05-1101] | Розетка открытого монтажа (колодка), двухместная, с защитными крышками, 16 А, ПР44 (прим. скрытого монтажа) | шт | 3 | 3 | 491,75 | 0,95 | 467,16 | | | | 1 401,48 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | 1 401,48 |
| 33 | ГЭСНм08-03-594-14 | Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый на профиле, количество ламп в светильнике свыше 2 до 4 V=(16+8)/100 | 100 шт | 0,24 | 0,24 | | | | | | | 25 801,68 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | 25 801,68 |
| | 1-100-42 | Средний разряд работы 4,2 | чел.-ч | 213,6 | 51,264 | | | | | | | 25 801,68 |
| | | 1 ОТ (ЗТ) | чел.-ч | | 51,264 | | | | | | | 25 801,68 |
| | | 2 ЭМ | чел.-ч | | | | | | | | | 521,82 |
| | | ОТм (ЗТм) | чел.-ч | | 0,4752 | | | | | | | 272,1 |
| | [91.14.02-001] | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,99 | 0,2376 | 477,92 | 1,23 | 587,84 | | | | 139,67 |

| | | | | | | | | |
|-------------------|--|--------|------|--------|-----------|------|-----------|-----------|
| 4-100-040 | ОТМ (ЗТМ) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,99 | 0,2376 | | | 488,72 | 116,12 |
| 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,99 | 0,2376 | | | 1 572,45 | 373,61 |
| 4-100-060 | ОТМ (ЗТМ) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,99 | 0,2376 | | | 656,5 | 155,98 |
| 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч | 1,14 | 0,2736 | | | 31,21 | 8,54 |
| | 4 М | | | | | | | 3 055,41 |
| [01.7.15.03-0042] | Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 10,4 | 2,496 | 174,93 | 1,16 | 202,92 | 506,49 |
| [01.7.11.07-0227] | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг | 2,1 | 0,504 | 155,63 | 0,94 | 146,29 | 73,73 |
| [14.4.02.04-0142] | Краска масляная МА-0115, мумия, суррик железный | кг | 3 | 0,72 | 79,88 | 1,47 | 117,42 | 84,54 |
| [08.3.07.01-0052] | Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 50х5 мм | т | 0,15 | 0,036 | 70 310,45 | 0,92 | 64 685,61 | 2 328,68 |
| [01.7.06.05-0041] | Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м | 35 | 8,4 | 5,87 | 0,98 | 5,75 | 48,3 |
| [01.7.06.07-0002] | Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм | 10 м | 1 | 0,24 | 37,71 | 1,51 | 56,94 | 13,67 |
| | Итого прямые затраты | | | | | | | 29 651,01 |

| | | | | | | | | | | | |
|------|-----------------------------------|---|--------|---------|---|----------|----------|------|----------|-----|---------|
| | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 0,0312 | 0 | 0 | | | 6,66 | | 0 |
| | [03.1.01.01-0002] | Типс строительный Г-3 | т | 0,00001 | 0 | 0 | 4 338,27 | 1,35 | 5 836,66 | | 0 |
| | [01.7.15.07-0012] | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм | 100 шт | 0,01 | 0 | 0 | 978,09 | 1,19 | 1 163,93 | | 0 |
| | [14.1.04.02-0002] | Клей, марка 88-СА | кг | 0,005 | 0 | 0 | 303,48 | 1,44 | 437,01 | | 0 |
| | [01.3.05.17-0002] | Канифоль сосновая | кг | 0,0002 | 0 | 0 | 284,15 | 1,38 | 392,13 | | 0 |
| | [10.3.02.03-0012] | Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40 | кг | 0,002 | 0 | 0 | 899,56 | 1,61 | 1 448,29 | | 0 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 862,1 |
| 36.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | | 2 | | | | 0,7 | 17,24 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 862,1 |
| | 812/пр_2020_при д._т._п.51.1_гр.3 | НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи | % | 90% | | 90% | | | | | 775,89 |
| | 774/пр_2020_при д._т._п.51.1_гр.3 | СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи | % | 46% | | 46% | | | | | 396,57 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 683,93 | | 2 051,8 |
| 37 | ГЭСНм08-02-390-01 | Короба пластмассовые: шириной до 40 мм (прикл. демонтаж) V=16,5/100 | 100 м | 0,165 | | 0,165 | | | | | |
| | 571/пр_2022_п.83_т.3_стр.4_стб.3 | Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки (Котм=0,3; Кзм=0,3; Котм=0,3; Кзм=0; Коб=0; Кат=0,3; Катм=0,3) | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ (ЗТ) | чел.-ч | | | 0,806355 | | | | | 389,67 |

| | | | | | | | | | | |
|------|-----------------------------------|---|---------|--------|-----|----------|-----------|------|------------|--------|
| | 1-100-39 | Средний разряд работы 3,9 | чел.-ч | 16,29 | 0,3 | 0,806355 | | | 483,25 | 389,67 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | 0,03 |
| | | ОТМ (ЭТМ) | чел.-ч | | | 0,000495 | | | | 0,21 |
| | [91.06.06-048] | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,01 | 0,3 | 0,000495 | 37,32 | 1,41 | 52,62 | 0,03 |
| | 4-100-030 | ОТМ (ЭТМ) Средний разряд машинистов 3 | чел.-ч | 0,01 | 0,3 | 0,000495 | | | 434,02 | 0,21 |
| | | 4 М | | | | | | | | 0 |
| | 01.7.03.04-0001 | Электронергия | кВт-ч | 6,5664 | 0 | 0 | | | 6,66 | 0 |
| | [01.7.15.07-0022] | Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм | 1000 шт | 0,2 | 0 | 0 | 261,09 | 1,19 | 310,7 | 0 |
| | [01.7.15.14-0165] | Шпурлы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм | т | 0,001 | 0 | 0 | 99 190,96 | 1,19 | 118 037,24 | 0 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | 389,91 |
| 37.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной Норме, 2% | % | 2 | | 2 | | | | 7,79 |
| | | ФОТ | | | | | | | | 389,88 |
| | 812/пр_2020_при л._т._п.49.3_гр.3 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97% | | 97% | | | | 378,18 |
| | 774/пр_2020_при л._т._п.49.3_гр.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51% | | 51% | | | | 198,84 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | 974,72 |
| 38 | ГЭСНр67-01-003-01 | Демонтаж кабеля V=16,5/100 | 100 м | 0,165 | | 0,165 | | | 5 907,39 | 974,72 |
| | | 1 ОТ (ЭТ) | чел.-ч | | | 1,5906 | | | | 632,33 |

| | | | | | | | | | |
|----|----------------------------------|---|--------|---------|---------|----------|------|----------|----------|
| | 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 | чел.-ч | 9,64 | 1,5906 | | | 397,54 | 632,33 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | 0,09 |
| | | ОТм (ЭТм) | чел.-ч | | 0,00165 | | | | 0,72 |
| | [91.06.06-048] | Подъемники однопочтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,01 | 0,00165 | 37,32 | 1,41 | 52,62 | 0,09 |
| | 4-100-030 | ОТм (ЭТм) <i>Средний разряд машинистов 3</i> | чел.-ч | 0,01 | 0,00165 | | | 434,02 | 0,72 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 633,14 |
| | | ФОТ | | | | | | | 633,05 |
| | 812/пр_2020 при л._т._п.101_гр.3 | НР Электромонтажные работы при ремонте | % | 91% | 91% | | | | 576,08 |
| | 774/пр_2020 при л._т._п.101_гр.3 | СП Электромонтажные работы при ремонте | % | 48% | 48% | | | | 303,86 |
| | | Всего по позиции | | | | | | 9 170,18 | 1 513,08 |
| 39 | ГЭСНм10-08-002-01 | Изводитель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении (прим. материал Заказчика) | шт | 3 | 3 | | | | |
| | | 1 ОТ (ЭТ) | чел.-ч | | 2,52 | | | | 1 231,57 |
| | 1-100-40 | Средний разряд работы 4,0 | чел.-ч | 0,84 | 2,52 | | | 488,72 | 1 231,57 |
| | | 4 М | | | | | | | 51,21 |
| | 01.7.03.04-0001 | Электронергия | кВт-ч | 0,0312 | 0,0936 | | | 6,66 | 0,62 |
| | [03.1.01.01-0002] | Типс строительный Г-3 | т | 0,00001 | 0,00003 | 4 338,27 | 1,35 | 5 856,66 | 0,18 |
| | [01.7.15.07-0012] | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм | 100 шт | 0,01 | 0,03 | 978,09 | 1,19 | 1 163,93 | 34,92 |
| | [14.1.04.02-0002] | Клей, марка 88-СА | кг | 0,005 | 0,015 | 303,48 | 1,44 | 437,01 | 6,56 |

| | | | | | | | | | |
|------|-----------------------------------|--|---------|--------|----------|--------|------|----------|----------|
| | [01.3.05.17-0002] | Канифоль сосновая | кг | 0,0002 | 0,0006 | 284,15 | 1,38 | 392,13 | 0,24 |
| | [10.3.02.03-0012] | Припой оловянно-свинцовые бесурьмянистые, марка ПОС40 | кг | 0,002 | 0,006 | 899,56 | 1,61 | 1 448,29 | 8,69 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | |
| 39.1 | 421/пр_2020_п.75_п.ла | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | | | 1 282,78 |
| | | ФОТ | | | | | | | 1 231,57 |
| | 812/пр_2020_при_л._т._п.51.1_гр.3 | НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи | % | 90% | 90% | | | | 1 108,41 |
| | 774/пр_2020_при_л._т._п.51.1_гр.3 | СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи | % | 46% | 46% | | | | 566,52 |
| | | Всего по позиции | | | | | | 994,11 | 2 982,34 |
| 40 | ГЭСНм08-02-390-01 | Короба пластмассовые: шириной до 40 мм V=16,5/100 | 100 м | 0,165 | 0,165 | | | | |
| | | 1 ОТ (ЗТ) | чел.-ч | | 2,68785 | | | | 1 298,9 |
| | 1-100-39 | Средний разряд работы 3,9 | чел.-ч | 16,29 | 2,68785 | | | 483,25 | 1 298,9 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | 0,09 |
| | | ОТм (ЗТм) | чел.-ч | | 0,00165 | | | | 0,72 |
| | [91.06.06-048] | Подъемники одномагтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,01 | 0,00165 | 37,32 | 1,41 | 52,62 | 0,09 |
| | 4-100-030 | ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 3</i> | чел.-ч | 0,01 | 0,00165 | | | 434,02 | 0,72 |
| | | 4 М | | | | | | | 36,95 |
| | 01.7.03.04-0001 | Электрорезергия | кВт-ч | 6,5664 | 1,083456 | | | 6,66 | 7,22 |
| | [01.7.15.07-0022] | Дюбели полистироловые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм | 1000 шт | 0,2 | 0,033 | 261,09 | 1,19 | 310,7 | 10,25 |

| | | | | | | | | | |
|------|--------------------------------------|---|--------|-------|----------|-----------|------|------------|----------|
| | [01.7.15.14-0165] | Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм | т | 0,001 | 0,000165 | 99 190,96 | 1,19 | 118 037,24 | 19,48 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 1 336,66 |
| 40.1 | 421/пр_2020_л.75 _лш.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | | | 25,98 |
| | | ФОТ | | | | | | | 1 299,62 |
| | 812/пр_2020_при л._т._л.49.3_гр.3 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97% | 97% | | | | 1 260,63 |
| | 774/пр_2020_при л._т._л.49.3_гр.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51% | 51% | | | | 662,81 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 3 286,08 |
| 41 | [20.2.05.04-0022] | Кабель-канал (короб), размеры 15х10 мм V=16,5*1,02 | м | 16,83 | 16,83 | 13,14 | 1,33 | 17,48 | 294,19 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 294,19 |
| 42 | ГЭСНм08-02-399- 01 | Провод в коробах, сечением: до 6 мм2 (прим. материал Заказчика) V=16,5/100 | 100 м | 0,165 | 0,165 | | | | |
| | | 1 ОТ (ЗТ) | чел.-ч | | 0,4653 | | | | 222,31 |
| | 1-100-38 | Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 2,82 | 0,4653 | | | 477,78 | 222,31 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | 3,56 |
| | | ОТм (ЗТм) | чел.-ч | | 0,0033 | | | | 1,89 |
| | [91.14.02-001] | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,00165 | 477,92 | 1,23 | 587,84 | 0,97 |
| | 4-100-040 | ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i> | чел.-ч | 0,01 | 0,00165 | | | 488,72 | 0,81 |
| | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,01 | 0,00165 | | | 1 572,45 | 2,59 |

| | | | | | | | | | | | | |
|------|--------------------------------------|---|--------|-------|---------|-------|------|----------|--|-------|--|--------|
| | 4-100-060 | ОТМ (ЗТМ) <i>Средний разряд</i> <i>машинистов 6</i> | чел.-ч | 0,01 | 0,00165 | | | | | 656,5 | | 1,08 |
| | | 4 М | | | | | | | | | | 18,32 |
| | [14.4.02.04-0142] | Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный | кг | 0,05 | 0,00825 | 79,88 | 1,47 | 117,42 | | | | 0,97 |
| | [01.7.06.05-0041] | Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м | 13,33 | 2,19945 | 5,87 | 0,98 | 5,75 | | | | 12,65 |
| | [01.7.06.07-0002] | Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм | 10 м | 0,5 | 0,0825 | 37,71 | 1,51 | 56,94 | | | | 4,7 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | 246,08 |
| 42.1 | 421/пр_2020_п.75 _пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | | | | | | 4,45 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | | 224,2 |
| | 812/пр_2020_при л._т._п.49.3_гр.3 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97% | 97% | | | | | | | 217,47 |
| | 774/пр_2020_при л._т._п.49.3_гр.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51% | 51% | | | | | | | 114,34 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | |
| 43 | ГЭСНм10-08-002- 04 | Извешатель ОС автоматический: контактный, магнитоcontactный на открывание окон, дверей (прим. демонтаж) | шт | 2 | 2 | | | 3 529,33 | | | | 582,34 |

| | | | | | | | | | | |
|------|-------------------------------------|--|--------|--------|---|--------|------------|------|------------|----------|
| | [01.3.05.17-0002] | Канифоль сосновая | кг | 0,0006 | 0 | 0 | 284,15 | 1,38 | 392,13 | 0 |
| | [10.3.02.03-0012] | Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40 | кг | 0,01 | 0 | 0 | 899,56 | 1,61 | 1 448,29 | 0 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | 1 305,11 |
| 45.1 | 421/пр_2020_л.75 _пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | | 2 | | | | 26,1 |
| | | ФОТ | | | | | | | | 1 305,11 |
| | 812/пр_2020_при л.т._л.51.1_гр.3 | НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи | % | 90% | | 90% | | | | 1 174,6 |
| | 774/пр_2020_при л.т._л.51.1_гр.3 | СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи | % | 46% | | 46% | | | | 600,35 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | 3 106,16 |
| 46 | ГЭСНм10-08-002- 04 | Известатель ОС автоматический: контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей | шт | 2 | | 2 | | | | 3 106,16 |
| | | 1 ОТ (ЭТ) | чел.-ч | | | 1,68 | | | | 821,05 |
| | 1-100-40 | Средний разряд работы 4,0 | чел.-ч | 0,84 | | 1,68 | | | | 821,05 |
| | | 4 М | | | | | | | | 41,54 |
| | [01.7.15.14-0168] | Штурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 5 мм, длина 70 мм | т | 0,0001 | | 0,0002 | 110 308,96 | 1,19 | 131 267,66 | 26,25 |
| | [14.1.04.02-0002] | Клей, марка 88-СА | кг | 0,01 | | 0,02 | 303,48 | 1,44 | 437,01 | 8,74 |
| | [01.3.05.17-0002] | Канифоль сосновая | кг | 0,0002 | | 0,0004 | 284,15 | 1,38 | 392,13 | 0,16 |
| | [10.3.02.03-0012] | Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40 | кг | 0,002 | | 0,004 | 899,56 | 1,61 | 1 448,29 | 5,79 |

| | | | | | | | | | |
|------|--------------------------------------|--|--------|---------|---------|----------|------|----------|----------|
| | [24.3.01.01-0004] | Грубка ПВХ-305 электроизоляционная, диаметр 6-10 мм | кг | 0,00142 | 0,00284 | 189,97 | 1,11 | 210,87 | 0,6 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 862,59 |
| 46.1 | 421/пр_2020_п.75 _пп.а | Сменная стоимость вспомогательных нормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | | | 16,42 |
| | | ФОТ | | | | | | | 821,05 |
| | 812/пр_2020_при д._т._п.51.1_гр.3 | НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи | % | 90% | 90% | | | | 738,95 |
| | 774/пр_2020_при д._т._п.51.1_гр.3 | СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи | % | 46% | 46% | | | | 377,68 |
| | | Всего по позиции | | | | | | 997,82 | 1 995,64 |
| 47 | Материал Заказчика | Извещатель охранный магнитноуправляемый ранее снятый | шт | 2 | 2 | | | 0 | 0 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 0 |
| 48 | ГЭСНм10-08-003- 05 | Устройство оптико-(фото)электрическое;: прибор оптико-электрический в однооблочном исполнении | шт | 1 | 1 | | | | 0 |
| | | 1 ОТ (ЗТ) | чел.-ч | | 5,76 | | | | 2 815,03 |
| | 1-100-40 | Средний разряд работы 4,0 | чел.-ч | | 5,76 | | | 488,72 | 2 815,03 |
| | | 4 М | | | | | | | 50,44 |
| | 01.7.03.04-0001 | Электронергия | кВт-ч | | 0,0676 | | | | 0,45 |
| | [03.1.01.01-0002] | Глисе строительный Г-3 | т | 0,00002 | 0,00002 | 4 338,27 | 1,35 | 5 856,66 | 0,12 |
| | [01.7.15.07-0012] | Дюбели пластмассовые с шпунцами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шпунца 8 мм, длина шпунца 70 мм | 100 шт | 0,03 | 0,03 | 978,09 | 1,19 | 1 163,93 | 34,92 |

| | | | | | | | | | |
|------|--------------------------------------|--|--------|---------|---------|----------|------|----------|----------|
| | [01.3.05.17-0002] | Канифоль сосновая | кг | 0,0012 | 0,0012 | 284,15 | 1,38 | 392,13 | 0,47 |
| | [10.3.02.03-0012] | Припой оловянно-свинцовые бесурьмянистые, марка ПОСС40 | кг | 0,01 | 0,01 | 899,56 | 1,61 | 1 448,29 | 14,48 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 2 865,47 |
| 48.1 | 421/пр_2020_п.75 _п.а | Сметная стоимость вспомогательных нормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | | | 56,3 |
| | | ФОТ | | | | | | | 2 815,03 |
| | 812/пр_2020_при л._т._п.51.1_гр.3 | НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи | % | 90% | 90% | | | | 2 533,53 |
| | 774/пр_2020_при л._т._п.51.1_гр.3 | СТ Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи | % | 46% | 46% | | | | 1 294,91 |
| | | Всего по позиции | | | | | | 6 750,21 | 6 750,21 |
| 49 | Материал Заказчика | Извещатель охранный объемный ранее снятый | шт | 2 | 2 | | | 0 | 0 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 0 |
| 50 | ГЭСНм10-08-003- 02 | Устройство ультразвуковое,; прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении | шт | 1 | 1 | | | | 0 |
| | | 1 ОТ (ЭТ) | чел.-ч | | 3,6 | | | | 1 864,44 |
| | 1-100-44 | Средний разряд работы 4,4 | чел.-ч | 3,6 | 3,6 | | | 517,9 | 1 864,44 |
| | | 4 М | | | | | | | 38,43 |
| | 01.7.03.04-0001 | Электронергия | кВт-ч | 0,0468 | 0,0468 | | | 6,66 | 0,31 |
| | [03.1.01.01-0002] | Гипс строительный Г-3 | т | 0,00002 | 0,00002 | 4 338,27 | 1,35 | 5 856,66 | 0,12 |
| | [01.7.15.07-0012] | Дюбели пластмассовые с шпуртами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шпурта 8 мм, длина шпурта 70 мм | 100 шт | 0,02 | 0,02 | 978,09 | 1,19 | 1 163,93 | 23,28 |
| | [01.3.05.17-0002] | Канифоль сосновая | кг | 0,0006 | 0,0006 | 284,15 | 1,38 | 392,13 | 0,24 |

| | | | |
|--|--|--|-----------|
| | материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН | | 0 |
| | оборудование, отсутствующее в ФРСН | | 0 |
| | <i>страховно</i> | | |
| | затраты труда рабочих | | 28,602105 |
| | затраты труда машинистов | | 0,007095 |

| № п.п. | Обоснование | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | | Сметная стоимость, руб. | | | | |
|--------|-------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|--------------|------------------------------|--|--------|---|--------------|----------------------------|
| | | | | на единицу измерения | коэффициенты | всего с учетом коэффициентов | на единицу измерения в базисном уровне цен | индекс | на единицу измерения в текущем уровне цен | коэффициенты | всего в текущем уровне цен |

Раздел 5. Интернет

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-------------------|--|---------|--------|---|---------|--------|------|--------|----|----------|
| 52 | ГЭСНм08-02-390-01 | Короба пластмассовые: шириной до 40 мм V=20/100 | 100 м | 0,2 | | 0,2 | | | | | |
| | 1-100-39 | 1 ОТ (ЗТ) | чел.-ч | 16,29 | | 3,258 | | | | | 1 574,43 |
| | | Средний разряд работы 3,9 | чел.-ч | | | 3,258 | | | 483,25 | | 1 574,43 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 0,11 |
| | | ОТм (ЗТм) | чел.-ч | | | 0,002 | | | | | 0,87 |
| | [91.06.06-048] | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,01 | | 0,002 | 37,32 | 1,41 | 52,62 | | 0,11 |
| | 4-100-030 | ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 3</i> | чел.-ч | 0,01 | | 0,002 | | | 434,02 | | 0,87 |
| | | 4 М | | | | | | | | | 44,79 |
| | 01.7.03.04-0001 | Электронергия | кВт-ч | 6,5664 | | 1,31328 | | | 6,66 | | 8,75 |
| | [01.7.15.07-0022] | Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм | 1000 шт | 0,2 | | 0,04 | 261,09 | 1,19 | 310,7 | | 12,43 |

| | | | | | | | | | |
|------|--|---|--------|-------|--------|-----------|------|------------|----------|
| | [01.7.15.14-0165] | Шпурлы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм | т | 0,001 | 0,0002 | 99 190,96 | 1,19 | 118 037,24 | 23,61 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 1 620,2 |
| 52.1 | 421/пр_2020_п.75 _пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | | | 31,49 |
| | | ФОТ | | | | | | | 1 575,3 |
| | 812/пр_2020_при д._т._п.49.3_гр.3 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97% | 97% | | | | 1 528,04 |
| | 774/пр_2020_при д._т._п.49.3_гр.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51% | 51% | | | | 803,4 |
| | | Всего по позиции | | | | | | 19 915,65 | 3 983,13 |
| 53 | [20.2.05.04-0029] | Кабель-канал (короб), размеры 40x40 мм | м | 20 | 20 | 50,48 | 1,33 | 67,14 | 1 342,8 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 1 342,8 |
| 54 | [20.2.05.09-1054] | Углы плоские для кабель-канала, размеры 40x40 мм V=5/100 | 100 шт | 0,05 | 0,05 | 27 179,22 | 1,33 | 36 148,36 | 1 807,42 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 1 807,42 |
| 55 | ТП_19.1.01_09_77 _28.09.2024_02_8. 1 | Угол внешний изменяемый 40*40 | шт | 5 | 5 | | | 287,21 | 1 436,05 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 1 436,05 |
| 56 | [20.2.05.06-1022] | Накладки на стык для кабель-канала, размеры 40x40 мм V=10/100 | 100 шт | 0,1 | 0,1 | 3 766,12 | 1,33 | 5 008,94 | 500,89 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 500,89 |
| 57 | [20.2.05.03-1022] | Заглушки для кабель-канала, размеры 40x40 мм V=3/100 | 100 шт | 0,03 | 0,03 | 10 166,6 | 1,33 | 13 521,58 | 405,65 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 405,65 |

| | | | | | | | | | |
|----|-------------------|--|--------|-------|-------|-----------|------|-----------|--------|
| 58 | [20.2.05.08-0001] | Тройники для короба 60x40 мм V=1/100 | 100 шт | 0,01 | 0,01 | 17 697,64 | 0,83 | 14 689,04 | 146,89 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 146,89 |
| 59 | ГЭСНМ08-02-399-01 | Провод в коробах, сечением: до 6 мм ² V=50/100 | 100 м | 0,5 | 0,5 | | | | |
| | | 1 ОТ (ЭТ) | чел.-ч | | 1,41 | | | | 673,67 |
| | | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 2,82 | 1,41 | | | 477,78 | 673,67 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | 10,8 |
| | | ОТм (ЭТм) | чел.-ч | | 0,01 | | | | 5,72 |
| | [91.14.02-001] | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,005 | 477,92 | 1,23 | 587,84 | 2,94 |
| | 4-100-040 | ОТм (ЭТм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,01 | 0,005 | | | 488,72 | 2,44 |
| | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,01 | 0,005 | | | 1 572,45 | 7,86 |
| | 4-100-060 | ОТм (ЭТм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,01 | 0,005 | | | 656,5 | 3,28 |
| | | 4 М | | | | | | | 55,5 |
| | [14.4.02.04-0142] | Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный | кг | 0,05 | 0,025 | 79,88 | 1,47 | 117,42 | 2,94 |
| | [01.7.06.05-0041] | Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м | 13,33 | 6,665 | 5,87 | 0,98 | 5,75 | 38,32 |
| | [01.7.06.07-0002] | Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм | 10 м | 0,5 | 0,25 | 37,71 | 1,51 | 56,94 | 14,24 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 745,69 |

| | | | | | | | | | | | | |
|------|---|--|---------------------------|--------|---------|--|--------|------|--|--|--|----------|
| 59.1 | 421/пр_2020_л.75 _пт.а | Сметная стоимость вспомогательных нормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | | | | | | 13,47 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | | 679,39 |
| | 812/пр_2020_при л.т.л.49.3_гр.3 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97% | 97% | | | | | | | 659,01 |
| | 774/пр_2020_при л.т.л.49.3_гр.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51% | 51% | | | | | | | 346,49 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | 1 764,66 |
| 60 | ПД_19.1.01.09_77 _7721801761_28.0 9.2024_02_9.2 | Кабель УТР Сат.5е 4х2хАВWG24 Cu H(А)-LSLTx V=50*1,02 | м | 51 | 51 | | | | | | | 2 889,15 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | 2 889,15 |
| 61 | ГЭСНм08-03-591- 08 | Розетка штепсельная: неутопленного типа при открытой проводке V=3/100 | 100 шт | 0,03 | 0,03 | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | 2 889,15 |
| | | 1 ОТ (ЗТ) | чел.-ч | | 1,0368 | | | | | | | 521,83 |
| | | 1-100-42 | Средний разряд работы 4,2 | чел.-ч | 34,56 | | | | | | | 521,83 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | | 1,77 |
| | | ОТм (ЗТм) | чел.-ч | | 0,0015 | | | | | | | 0,88 |
| | [91.14.02-001] | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | Маш.-ч | 0,02 | 0,0006 | | 477,92 | 1,23 | | | | 0,35 |
| | 4-100-040 | ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i> | чел.-ч | 0,02 | 0,0006 | | | | | | | 0,29 |
| | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | Маш.-ч | 0,03 | 0,0009 | | | | | | | 1,42 |
| | 4-100-060 | ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 6</i> | чел.-ч | 0,03 | 0,0009 | | | | | | | 0,59 |
| | | 4 М | | | | | | | | | | 5,58 |
| | 01.7.03.04-0001 | Электрэнергия | кВт-ч | 2,132 | 0,06396 | | | | | | | 0,43 |

| | | | | | | | | | |
|------|--------------------------------------|---|--------|---------|-----------|------------|------|------------|----------|
| | [01.7.06.05-0041] | Ленты изоляционные хлорплатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м | 9,17 | 0,2751 | 5,87 | 0,98 | 5,75 | 1,58 |
| | [01.7.15.14-0165] | Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм | т | 0,0003 | 0,000009 | 99 190,96 | 1,19 | 118 037,24 | 1,06 |
| | [01.7.15.07-0014] | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт | 1,02 | 0,0306 | 41,71 | 1,19 | 49,63 | 1,52 |
| | [01.7.15.14-0161] | Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм | т | 0,00016 | 0,0000048 | 173 752,96 | 1,19 | 206 766,02 | 0,99 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 530,06 |
| 61.1 | 421/пр_2020_п.75 _пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | | | 10,44 |
| | | ФОТ | | | | | | | 522,71 |
| | 812/пр_2020_при л._т._п.49.3_гр.3 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97% | 97% | | | | 507,03 |
| | 774/пр_2020_при л._т._п.49.3_гр.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51% | 51% | | | | 266,58 |
| | | Всего по позиции | | | | | | 43 803,67 | 1 314,11 |
| 62 | [20.4.03.03-1023] | Розетка компьютерная RJ-45 для монтажа в кабель-каналах, 1 модуль, 1,5 А, 150 В, цвет белый, IP20 | шт | 3 | 3 | 384,51 | 0,95 | 365,28 | 1 095,84 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 1 095,84 |

| | | | |
|--|---------------------------------|--|-------------------|
| | эксплуатация машин и механизмов | | 11,53 |
| | оплата труда машинистов (ОТм) | | 8,73 |
| | материальные ресурсы | | 3 115,57 |
| | Всего ФОТ (<i>сравочно</i>) | | 4 038,87 |
| | Всего накладные расходы | | 3 871,56 |
| | Всего сметная прибыль | | 2 167,26 |
| | ВСЕГО монтажные работы | | 330 916,88 |
| | <i>в том числе</i> | | |
| | Всего прямые затраты | | 230 088,74 |
| | <i>в том числе</i> | | |
| | оплата труда (ОТ) | | 69 335,02 |
| | эксплуатация машин и механизмов | | 610,33 |
| | оплата труда машинистов (ОТм) | | 323,3 |
| | материальные ресурсы | | 159 820,09 |
| | Всего ФОТ (<i>сравочно</i>) | | 69 658,32 |
| | Всего накладные расходы | | 66 246,64 |
| | Всего сметная прибыль | | 34 581,5 |
| | ВСЕГО оборудование | | 477,06 |
| | ВСЕГО по смете | | 344 598,73 |
| | <i>в том числе</i> | | |
| | Всего прямые затраты | | 237 254,71 |
| | <i>в том числе</i> | | |
| | оплата труда (ОТ) | | 73 365,16 |
| | эксплуатация машин и механизмов | | 621,86 |
| | оплата труда машинистов (ОТм) | | 332,03 |
| | материальные ресурсы | | 162 935,66 |
| | перевозка | | 0 |
| | Всего ФОТ (<i>сравочно</i>) | | 73 697,19 |
| | Всего накладные расходы | | 70 118,2 |
| | Всего сметная прибыль | | 36 748,76 |
| | Всего оборудование | | 477,06 |
| | Всего прочие затраты | | 0 |
| | | | |

Большая прибыль получена за счет увеличения к проекту

Волков С.А.

В.В. Волков

| | | | |
|--|--|--|------------|
| | <i>Сравочно</i> | | |
| | материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН | | 62.380,6 |
| | оборудование, отсутствующее в ФРСН | | 0 |
| | затраты труда рабочих | | 149,215905 |
| | затраты труда машинистов | | 0,585195 |

Составил:

 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]