

Заказчик: Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс: (3452) 39-31-07

Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «СМУ-2», 625048, Тюменская область, г. Тюмень, г. Тюмень, ул. Холодильная, д. 136, кв. 120, телефон/факс: (3452) 25-71-78

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, проезд. Геологоразведчиков, д. 55 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

| | |
|----------------------------|------------|
| Форма по ОКД | Код |
| | 0322001 |
| по ОКПО | 31439008 |
| по ОКПО | 97420022 |
| по ОКПО | |
| Вид деятельности по ОКДП | номер |
| Договор подряда (контракт) | 155П/24 |
| | дата |
| | 24.11.2024 |
| Вид операции | |

СПРАВКА
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

| Номер документа | Дата составления | Отчетный период | |
|-----------------|------------------|-----------------|------------|
| | | с | по |
| 1 | 15.12.2025 | 01.09.2025 | 15.12.2025 |

| Номер по порядку | Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат | Код | Стоимость выполненных работ и затрат, руб. | | |
|------------------|---|-----|--|---------------|--------------------------------|
| | | | с начала проведения работ | с начала года | в том числе за отчетный период |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе: | | 3 140 837,81 | 3 140 837,81 | 3 140 837,81 |
| 1 | Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения | | 3 140 837,81 | 3 140 837,81 | 3 140 837,81 |

| | |
|--|--------------|
| Итого | 3 140 837,81 |
| Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0% | - |
| Всего с учетом снижения НДС 20% | 3 140 837,81 |
| НДС 20% | 628 167,57 |
| Всего с учетом НДС | 3 769 005,38 |

Сумма начисленной неустойки, руб.

Основание

Итоговая сумма, подлежащая оплате, с учетом произведенного вычета (удержания) суммы начисленной неустойки, руб.

Заказчик:
Заместитель директора НО "ФКР ТО"
(на основании Приказа №0343-ОД от 12.12.2024 г.)

М П

Подрядчик:
Генеральный директор ООО "СМУ-2"
М П



О.М. Буй

А.В. Девяткин

АКТ
приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным
ремонтom элементов многоквартирного дома

г. Тюмень
местонахождение

« 15 » декабря 2025 г.
дата

Рабочая комиссия, назначенная

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта
многоквартирных домов Тюменской области"
наименование организации-заказчика, назначившей рабочую комиссию

решением (приказом) № 0534 -ОД от « 05 » декабря 2025 г. в составе
дата

Председателя
представителя Заказчика

Начальник отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Бытов А.В.
должность, фамилия, имя, отчество

членов комиссии:
представителя органа
исполнительной власти и органа
местного самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО
Заместитель директора МКУ «СТК» Серов В.А.
должность, фамилия, имя, отчество

представитель Регионального
оператора

Начальник отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Бытов А.В.
Главный специалист
отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Гурьянова Н.Г.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Представитель ООО "УК "ЯМАЛ"
должность, фамилия, имя, отчество

уполномоченного представителя
от собственников помещений (в
соответствие с решением общего
собрания собственников, при
отсутствии принятого решения-
представитель ОМС)

фамилия, имя, отчество

От организации-подрядчика
представитель

Директор ООО «СМУ-2» Девяткин А.В.
должность, фамилия, имя, отчество

руководствуясь правилами приемки в эксплуатацию законченных капитальным ремонтом жилых зданий
ВСН 42-85 (р)

Установила:

1. Предъявлены к приемке законченные капитальным ремонтом:

Работы по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем электроснабжения
многоквартирного дома, расположенного по адресу:

обл. Тюменская, г. Тюмень, проезд. Геологоразведчиков, д. 55

местонахождение жилого здания и наименование конструктивного элемента в соответствии с региональной программой
капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах

2. Капитальный ремонт осуществлялся ООО «СМУ-2»

наименование организации

в соответствии с договором № 155П/24 от 24.11.2024 г.

номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО «СМУ-2»

наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ
(дата заключения договора)

24.11.2024

дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору)

31.10.2025

дата, месяц, год

Фактическое окончание работ

15.12.2025

дата, месяц, год

(дата подписания всеми
уполномоченными лицами
завершающего акта о приемке
выполненных работ по форме КС-2)

5. На основании осмотра предъявленных к приемке законченных капитальным ремонтом Работы по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем электроснабжения многоквартирного дома, расположенного по адресу:

обл. Тюменская, г. Тюмень, проезд. Геологоразведчиков, д. 55

наименование конструктивного элемента жилого здания в соответствии с региональной программой капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах

Решение рабочей комиссии:

Предъявленные к приемке законченные капитальным ремонтом Работы по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем электроснабжения многоквартирного дома, расположенного по адресу:

обл. Тюменская, г. Тюмень, проезд. Геологоразведчиков, д. 55

Местонахождение жилого здания и наименование конструктивного элемента в соответствии с региональной программой капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах

принять в эксплуатацию

**Председатель
рабочей комиссии**

Члены комиссии

подпись
подпись
подпись
подпись
подпись
подпись
подпись

расшифровка подписи
Богатов А.В.
расшифровка подписи
Бурякова И.Г.
расшифровка подписи
Серов Р.А.
расшифровка подписи
расшифровка подписи
Сотникова И.А.
расшифровка подписи

От организации-подрядчика
представитель

Ген директор Владимир Владиславович
должность, фамилия, имя, отчество

Представитель Департамента ЖКХ ТО» не явился. Уведомлен о дате и времени приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ.

Представитель ООО "УК "ЯМАЛ не явился. Уведомлен о дате и времени приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ.



**НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«ФОНД КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА МНОГОКВАРТИРНЫХ ДОМОВ
ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ»
(НО «ФКР ТО»)**

Новгородская ул., д. 10, г. Тюмень, 625048, тел: (3452) 393-107
адрес электронной почты: nofkrto@yandex.ru сайт: fkr72.ru
ОКПО 31439008, ОГРН 1147232010530, ИНН/КПП 7204201389/720301001

05.12.2025 № 01-17-25/10627/1

На № _____ от _____

Руководителям организаций
согласно списку рассылки

Уведомление о направлении
представителя для участия в комиссии

В соответствии с Порядком и сроками подписания акта приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме, а также порядка взаимодействия участников подписания такого акта, в том числе с комиссией, осуществляющей приемку оказанных услуг и (или) выполненных работ, утвержденным постановлением Правительства Тюменской области от 02.03.2023 № 78-п, уведомляем о создании комиссий и проведении комиссионной приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирных домах согласно приложению к настоящему письму.

На основании статьи 182 Жилищного кодекса Российской Федерации просим Вас направить в указанное время представителя для участия в комиссионной приемке оказанных услуг и (или) выполненных работ по месту их выполнения.

Приложение на 6 л. в 1 экз.

Заместитель директора

О.А. Токарева



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00C92825B54DD6920BF9774199ED9A2640
Владелец: Токарева Ольга Анатольевна
Действителен: с 29.10.2024 по 22.01.2026

Приложение 1 к письму от 05.12.2025

| | |
|--|---|
| Адрес многоквартирного дома: | обл. Тюменская, г. Тюмень, проезд. Геологоразведчиков, д. 55 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения) |
| Дата, время приемки: | 15.12.2025 13 часов 50 минут |
| Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №): | № 155П/24 от 24.11.2024 |
| Место приемки: | обл. Тюменская, г. Тюмень, проезд. Геологоразведчиков, д. 55 |

Состав комиссии по приемке оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме

| № п/п | Состав | Ф.И.О., должность |
|-------|--|--|
| 1 | НО «ФКР ТО» | Евдокимов К.Ф., Заместитель директора НО «ФКР ТО» |
| | | Бытов А.В., Начальник отдела технического контроля НО «ФКР ТО» |
| | | Гурьянова Н.Г., Главный специалист отдела технического контроля НО «ФКР ТО» |
| 2 | Департамент жилищно-коммунального хозяйства Тюменской области | По согласованию |
| 3 | Орган местного самоуправления муниципального образования Тюменской области по месту нахождения многоквартирного дома | МКУ «Служба технического контроля» |
| 4 | Представитель (представители) лица, осуществляющего управление многоквартирным домом, и (или) лица, выполняющего работы по содержанию и ремонту общего имущества в многоквартирном доме (при наличии) | ООО «УК «ЯМАЛ» (по согласованию) |
| 5 | Лицо (лица), которое (которые) уполномочено (уполномочены) действовать от имени собственников помещений в многоквартирном доме (в случае, если капитальный ремонт проводится на основании решения собственников помещений в этом многоквартирном доме) | Отсутствует |

Инвестор

(организация, адрес, телефон, факс)

Заказчик (Генподрядчик)

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс: (3452) 39-31-07

(организация, адрес, телефон, факс)

Подрядчик (Субподрядчик)

Общество с ограниченной ответственностью «СМУ-2», 625048, Тюменская область, г. Тюмень, г. Тюмень, ул. Холодильная, д. 136, кв. 120, телефон/факс: (3452) 25-71-78

(организация, адрес, телефон, факс)

Стройка

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, проезд. Геологоразведчиков, д. 55 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

(наименование, адрес)

Объект

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, проезд. Геологоразведчиков, д. 55 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

(наименование)

Договор подряда (контракт)

| | |
|--------------------------|------------|
| Форма по ОКУД | Код |
| | 0322005 |
| по ОКПО | |
| по ОКПО | 31439008 |
| по ОКПО | 97420022 |
| Вид деятельности по ОКДП | |
| номер | 155П/24 |
| дата | 24.11.2024 |
| Вид операции | |

| Номер документа | Дата составления | Отчетный период | |
|-----------------|------------------|-----------------|------------|
| | | с | по |
| 1 | 15.12.2025 | 01.09.2025 | 15.12.2025 |

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № ЛСР-02-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения
Основание: ПГ-55/24П-ЭОМ
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 3 596 854,48 руб.

| Номер | | Обоснование | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | | Сметная стоимость, руб. | | | | |
|---|------------------|-------------------|---|-------------------|------------|--------------|------------------------------|--|--------|---|--------------|----------------------------|
| по порядку | позиции по смете | | | | на единицу | 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 | 13 |
| Раздел 1. Демонтажные работы | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | ГЭСНм08-03-572-06 | Демонтаж. Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1200х1000 мм | шт | 3 | 1 | 3 | | | | | |
| 571/пр_2022_п.84_т.3_стр. 4_стб.3 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 | | | | | | | | | | | | |
| 1 ОТ(ЗТ) | | | | чел.-ч | 2,781 | | | 1 432,52 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|-----|-----------------------------------|---|--------|-------|-----|--------|------------|-----------------|-----------------|
| | | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 | чел.-ч | 3,09 | 0,3 | 2,781 | | 515,11 | 1 432,52 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | 587,99 |
| | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,486 | | | 284,81 |
| | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,27 | 0,3 | 0,243 | | 1 701,77 | 413,53 |
| | | 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,27 | 0,3 | 0,243 | | 671,89 | 163,27 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,27 | 0,3 | 0,243 | 477,92 | 1,33 | 635,63 |
| | | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,27 | 0,3 | 0,243 | | 500,18 | 121,54 |
| | | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч | 0,68 | 0,3 | 0,612 | | 32,68 | 20,00 |
| | | 4 М | | | | | | | 0,00 |
| | | 01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг | 0,25 | 0 | | 155,63 | 1 | 155,63 |
| | | 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 0,06 | 0 | | 174,93 | 1,2 | 209,92 |
| | | 07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката | т | 0,025 | 0 | | 105 278,81 | 1,26 | 132 651,30 |
| | | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,03 | 0 | | 79,88 | 1,57 | 125,41 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 2 305,32 |
| 1.1 | 421/пр_2020_п.75_пл.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | 0,3 | 28,65 |
| | | ФОТ | | | | | | | 1 717,33 |
| | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | 1 665,81 |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | 875,84 |
| | | Всего по позиции | | | | | | 1 625,21 | 4 875,62 |
| 2 | 2 | ГЭСНм08-03-599-02 | шт | 33 | 1 | 33 | | | |
| | | Демонтаж. Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка свыше 6 до 15 кг | | | | | | | |
| | 571/пр_2022_п.84_т.3_стр. 4_стб.3 | Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 29,799 | | | 15 349,76 |
| | | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 | чел.-ч | 3,01 | 0,3 | 29,799 | | 515,11 | 15 349,76 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | 231,41 |
| | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,198 | | | 116,04 |

Заказчик (Генподрядчик)

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс: (3452) 39-31-07

(организация, адрес, телефон, факс)

Подрядчик (Субподрядчик)

Общество с ограниченной ответственностью «СМУ-2», 625048, Тюменская область, г. Тюмень, г. Тюмень, ул. Холодильная, д. 136, кв. 120, телефон/факс: (3452) 25-71-78

(организация, адрес, телефон, факс)

Стройка

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, проезд. Геологоразведчиков, д. 46 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

(наименование, адрес)

Объект

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, проезд. Геологоразведчиков, д. 46

(наименование)

Вид деятельности по ОКДП

| | |
|--------------|------------|
| номер | 155П/24 |
| дата | 24.11.2024 |
| Вид операции | |

| Номер документа | Дата составления | Отчетный период | |
|-----------------|------------------|-----------------|------------|
| | | с | по |
| 1 | 15.12.2025 | 01.09.2025 | 15.12.2025 |

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № ЛСР-02-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения
Основание: ПГ-55/24П-ЭОМ
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 3 596 854,48 руб.

| Номер | | Обоснование | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | | Сметная стоимость, руб. | | | | |
|---|------------------|-------------------|---|-------------------|------------|--------------|------------------------------|--|--------|---|--------------|----------------------------|
| по порядку | позиции по смете | | | | на единицу | 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 | 13 |
| Раздел 1. Демонтажные работы | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | ГЭСНм08-03-572-06 | Демонтаж. Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1200х1000 мм | шт | 3 | 1 | 3 | | | | | |
| 571/пр_2022_п.84_т.3_стр. Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 4_стб.3 1 ОТ(ЗТ) чел.-ч 2,781 | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|-----|-----------------------|--|--------|-------|-----|--------|------------|-----------------|-----------------|
| | | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 | чел.-ч | 3,09 | 0,3 | 2,781 | | 515,11 | 1 432,52 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | 587,99 |
| | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,486 | | | 284,81 |
| | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,27 | 0,3 | 0,243 | | 1 701,77 | 413,53 |
| | | 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,27 | 0,3 | 0,243 | | 671,89 | 163,27 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,27 | 0,3 | 0,243 | 477,92 | 1,33 | 635,63 |
| | | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,27 | 0,3 | 0,243 | | 500,18 | 121,54 |
| | | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч | 0,68 | 0,3 | 0,612 | | 32,68 | 20,00 |
| | | 4 М | | | | | | | 0,00 |
| | | 01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм | кг | 0,25 | 0 | | 155,63 | 1 | 155,63 |
| | | 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 0,06 | 0 | | 174,93 | 1,2 | 209,92 |
| | | 07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката | т | 0,025 | 0 | | 105 278,81 | 1,26 | 132 651,30 |
| | | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,03 | 0 | | 79,88 | 1,57 | 125,41 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 2 305,32 |
| 1.1 | 421/пр_2020_п.75_пл.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | 0,3 | 28,65 |
| | | ФОТ | | | | | | | 1 717,33 |
| | | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | 1 665,81 |
| | | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | 875,84 |
| | | Всего по позиции | | | | | | 1 625,21 | 4 875,62 |
| 2 | 2 | ГЭСНм08-03-599-02 Демонтаж. Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка свыше 6 до 15 кг | шт | 33 | 1 | 33 | | | |
| | | 571/пр_2022_п.84_т.3_стр. 4_стб.3 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 29,799 | | | 15 349,76 |
| | | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 | чел.-ч | 3,01 | 0,3 | 29,799 | | 515,11 | 15 349,76 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | 231,41 |
| | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,198 | | | 116,04 |

| | | | | | | | | | |
|-----|-----------------------|--|------------|-------|-----|--------|----------|-----------------|------------------|
| | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,01 | 0,3 | 0,099 | | 1 701,77 | 168,48 |
| | | 4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,01 | 0,3 | 0,099 | | 671,89 | 66,52 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,3 | 0,099 | 477,92 | 1,33 | 635,63 |
| | | 4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,01 | 0,3 | 0,099 | | 500,18 | 49,52 |
| | | 4 М | | | | | | | 0,00 |
| | | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия | кВт-ч | 0,048 | 0 | | | 6,86 | |
| | | 01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м | 1,67 | 0 | | 5,87 | 0,97 | 5,69 |
| | | 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт | 0,04 | 0 | | 41,71 | 1,37 | 57,14 |
| | | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,2 | 0 | | 79,88 | 1,57 | 125,41 |
| | | 20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | 10 шт | 0,1 | 0 | | 944,69 | 1,18 | 1 114,73 |
| | | 20.5.04.09-0002 Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей | 100 шт | 0,04 | 0 | | 1 991,74 | 1,79 | 3 565,21 |
| | | 24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм | кг | 0,144 | 0 | | 196,41 | 1,2 | 235,69 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 15 697,21 |
| 2.1 | 421/нр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ | % | 2 | | 2 | | 0,3 | 307,00 |
| | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | 15 465,80 |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | 15 001,83 |
| | | Всего по позиции | | | | | | 1 178,59 | 38 893,60 |
| 3 | 3 | ГЭСНр67-01-002-03 Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: свыше 16 до 35 мм2 | 100 м труб | 0,57 | 1 | 0,57 | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 2,2686 | | | 965,36 |
| | | 1-100-25 Средний разряд работы 2,5 | чел.-ч | 3,98 | | 2,2686 | | 425,53 | 965,36 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | 0,35 |
| | | ОТМ(ЗТМ) | чел.-ч | | | 0,0057 | | | 2,53 |
| | | 91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,01 | | 0,0057 | 37,32 | 1,63 | 60,83 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|-------------------|--|---|------------|-------|--------|---------|--------|--------|-----------|
| | | | 4-100-030 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3 | чел.-ч | 0,01 | 0,0057 | | | 444,19 | 2,53 |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | 968,24 |
| | | | ФОТ | | | | | | | | 967,89 |
| | | Пр/812-101.0-1 | НР | Электромонтажные работы (ремонтно-строительные) | % | 91 | 91 | | | | 880,78 |
| | | Пр/774-101.0 | СП | Электромонтажные работы (ремонтно-строительные) | % | 48 | 48 | | | | 464,59 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | 4 058,96 |
| 4 | 4 | ГЭСНр67-01-002-07 | Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром: свыше 40 до 80 мм | | 100 м труб | 0,57 | 1 | 0,57 | | | 2 313,61 |
| | | | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 20,9589 | | | 8 918,64 |
| | | 1-100-25 | Средний разряд работы 2,5 | | чел.-ч | 36,77 | | 20,9589 | | 425,53 | 8 918,64 |
| | | | 2 | ЭМ | | | | | | | 12,96 |
| | | | ОТм(ЗТм) | | чел.-ч | | | 0,1311 | | | 58,23 |
| | | 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | | маш.-ч | 0,23 | | 0,1311 | 37,32 | 1,63 | 7,97 |
| | | | 4-100-030 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3 | чел.-ч | 0,23 | | 0,1311 | | 444,19 | 58,23 |
| | | 91.17.04-042 | Аппараты для газовой сварки и резки | | маш.-ч | 1,48 | | 0,8436 | 4,35 | 1,36 | 4,99 |
| | | | 4 | М | | | | | | | 23,83 |
| | | 01.3.02.03-0001 | Ацетилен газообразный технический | | м3 | 0,04 | | 0,0228 | 340,41 | 1,85 | 14,36 |
| | | 01.3.02.08-0001 | Кислород газообразный технический | | м3 | 0,29 | | 0,1653 | 114,64 | 0,5 | 9,47 |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | 9 013,66 |
| | | | ФОТ | | | | | | | | 8 976,87 |
| | | Пр/812-101.0-1 | НР | Электромонтажные работы (ремонтно-строительные) | % | 91 | 91 | | | | 8 168,95 |
| | | Пр/774-101.0 | СП | Электромонтажные работы (ремонтно-строительные) | % | 48 | 48 | | | | 4 308,90 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | 37 704,40 |
| 5 | 5 | ГЭСНр67-01-004-06 | Демонтаж: электросчетчиков | | 100 шт | 0,03 | 1 | 0,03 | | | 21 491,51 |
| | | | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 0,7716 | | | 342,74 |
| | | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | | чел.-ч | 25,72 | | 0,7716 | | 444,19 | 342,74 |
| | | | 2 | ЭМ | | | | | | | 0,13 |
| | | | ОТм(ЗТм) | | чел.-ч | | | 0,0021 | | | 0,93 |
| | | 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | | маш.-ч | 0,07 | | 0,0021 | 37,32 | 1,63 | 0,13 |
| | | | 4-100-030 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3 | чел.-ч | 0,07 | | 0,0021 | | 444,19 | 0,93 |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | 343,80 |

| | | | | | | | | | |
|--|-----------------------|-------------------|---|--------|------|-----|--------|------------------|-------------------|
| | | | ФОТ | | | | | | 343,67 |
| | | | Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные) | % | 91 | 91 | | | 312,74 |
| | | | Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные) | % | 48 | 48 | | | 164,96 |
| | | | Всего по позиции | | | | | 27 383,33 | 821,50 |
| 6 | 6 | ГЭСНм08-03-575-01 | Демонтаж. Прибор или аппарат (автоматические выключатели) | шт | 312 | 1 | 312 | | |
| | | | 571/пр_2022_п.84_т.3_стр. Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 4_стб.3 | | | | | | |
| | | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 96,408 | | 49 660,72 |
| | | | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 | чел.-ч | 1,03 | 0,3 | 96,408 | 515,11 | 49 660,72 |
| | | | 4 М | | | | | | 0,00 |
| | | | 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 0,02 | 0 | 174,93 | 1,2 | 209,92 |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | 49 660,72 |
| 6.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | 2 | | 0,3 | 993,21 |
| | | | ФОТ | | | | | | 49 660,72 |
| | | | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | 97 | | | 48 170,90 |
| | | | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | 51 | | | 25 326,97 |
| | | | Всего по позиции | | | | | 397,92 | 124 151,80 |
| Итоги по разделу 1 Демонтажные работы : | | | | | | | | | |
| | | | Всего прямые затраты (справочно) | | | | | | 79 317,81 |
| | | | в том числе: | | | | | | |
| | | | Оплата труда рабочих | | | | | | 76 669,74 |
| | | | Эксплуатация машин | | | | | | 832,84 |
| | | | Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | 462,54 |
| | | | Материалы | | | | | | 1 352,69 |
| | | | Строительные работы | | | | | | 24 626,62 |
| | | | в том числе: | | | | | | |
| | | | оплата труда | | | | | | 10 226,74 |
| | | | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | 13,44 |
| | | | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | 61,69 |
| | | | материалы | | | | | | 23,83 |
| | | | накладные расходы | | | | | | 9 362,47 |
| | | | сметная прибыль | | | | | | 4 938,45 |
| | | | Монтажные работы | | | | | | 167 921,02 |
| | | | в том числе: | | | | | | |
| | | | оплата труда | | | | | | 66 443,00 |
| | | | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | 819,40 |

| | | |
|--|----------|-------------------|
| оплата труда машинистов (Отм) | | 400,85 |
| материалы | | 1 328,86 |
| накладные расходы | | 64 838,54 |
| сметная прибыль | | 34 090,37 |
| Всего ФОТ (справочно) | | 77 132,28 |
| Всего накладные расходы (справочно) | | 74 201,01 |
| Всего сметная прибыль (справочно) | | 39 028,82 |
| Всего по разделу 1 Демонтажные работы | | 192 547,64 |
| справочно: | | |
| Затраты труда рабочих | 152,9871 | |
| Затраты труда машинистов | 0,8229 | |

Раздел 2. ВРУ

| 7 | 7 | ГЭСНм08-03-572-07 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм | шт | 2 | 1 | 2 | | |
|---|---|-------------------|---|--------|------|---|------|-----------------|---------------------|
| | | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 8,24 | | 4 244,51 |
| | | | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 | чел.-ч | 4,12 | | 8,24 | 515,11 | 4 244,51 |
| | | | 2 ЭМ | | | | | | 1 788,50 |
| | | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 1,48 | | 867,33 |
| | | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,37 | | 0,74 | 1 701,77 | 1 259,31 |
| | | | 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,37 | | 0,74 | 671,89 | 497,20 |
| | | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,37 | | 0,74 | 477,92 1,33 | 635,63 470,37 |
| | | | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,37 | | 0,74 | 500,18 | 370,13 |
| | | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч | 0,9 | | 1,8 | 32,68 | 58,82 |
| | | | 4 М | | | | | | 8 090,19 |
| | | 01.7.11.07-0227 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг | 0,3 | | 0,6 | 155,63 1 | 155,63 93,38 |
| | | | 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 0,06 | | 0,12 | 174,93 1,2 | 209,92 25,19 |
| | | 07.2.07.04-0007 | Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката | т | 0,03 | | 0,06 | 105 278,81 1,26 | 132 651,30 7 959,08 |
| | | 14.4.02.04-0142 | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,05 | | 0,1 | 79,88 1,57 | 125,41 12,54 |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | 14 990,53 |

| | | | | | | | | | | |
|-----|-----------------------|---|---|------|----|---|------|--------|-----------|-----------|
| 7.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ | % | 2 | 2 | | | | | 84,89 |
| | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | 97 | | | | | 5 111,84 |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | 51 | | | | | 4 958,48 |
| | | | | | | | | | | 2 607,04 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 11 320,47 | 22 640,94 |
| 8 | 8 | ГЭСНм08-03-573-05 | Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 900х600х500 мм | шт | 1 | 1 | 1 | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | | 2,06 | | | 1 061,13 |
| | | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 | чел.-ч | 2,06 | | | 2,06 | | 515,11 | 1 061,13 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | 387,18 |
| | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | | 0,47 | | | 253,98 |
| | | 91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок | маш.-ч | 0,25 | | | 0,25 | 10,23 | 1,48 | 15,14 |
| | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,11 | | | 0,11 | | | 1 701,77 |
| | | 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,11 | | | 0,11 | | | 671,89 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,11 | | | 0,11 | 477,92 | 1,33 | 635,63 |
| | | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,11 | | | 0,11 | | | 500,18 |
| | | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч | 0,72 | | | 0,72 | | | 32,68 |
| | | 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 | 0,25 | | | 0,25 | | | 411,01 |
| | | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,25 | | | 0,25 | | | 500,18 |
| | | 4 М | | | | | | | | 125,05 |
| | | 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм | кг | 0,15 | | | 0,15 | 155,63 | 1 | 155,63 |
| | | 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 0,1 | | | 0,1 | 174,93 | 1,2 | 209,92 |
| | | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,02 | | | 0,02 | 79,88 | 1,57 | 125,41 |
| | | | | | | | | | | 2,51 |

| | | | | | | | | |
|-----|-----------------------|--|---|---------|------|---------|-----------------|-----------------|
| | | Итого прямые затраты | | | | | 1 749,13 | |
| 8.1 | 421/нр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ | % | 2 | 2 | | | 21,22 |
| | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | 97 | | | 1 315,11 |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | 51 | | | 1 275,66 |
| | | | | | | | | 670,71 |
| | | Всего по позиции | | | | | 3 716,72 | 3 716,72 |
| 9 | 9 | ГЭСНм08-03-600-02 | Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные (существующие, ранее демонтированные) | шт | 3 | 1 | 3 | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | | 2,1 | 1 081,73 |
| | | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 | чел.-ч | 0,7 | | | 2,1 | 515,11 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | 70,12 |
| | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | | 0,06 | 35,17 |
| | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,01 | | | 0,03 | 1 701,77 |
| | | 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,01 | | | 0,03 | 671,89 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,01 | | 477,92 | 1,33 | 635,63 |
| | | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,01 | | | 0,03 | 500,18 |
| | | 4 М | | | | | | 15,71 |
| | | 01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм | т | 0,00003 | | 0,00009 | 127 406,00 | 1,37 |
| | | | | | | | | 174 546,22 |
| | | | | | | | | 15,71 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | 1 202,73 | |
| 9.1 | 421/нр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ | % | 2 | 2 | | | 21,63 |
| | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | 97 | | | 1 116,90 |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | 51 | | | 1 083,39 |
| | | | | | | | | 569,62 |
| | | Всего по позиции | | | | | 959,12 | 2 877,37 |
| 10 | 10 | ГЭСНм08-02-409-09 | Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола | 100 м | 0,07 | 1 | 0,07 | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | | 1,064 | 508,37 |

| | | | | | | | | | |
|------|-----------------------|--|--------|--------|----------|--------|--------|------------------|-----------------|
| | | 1-100-36 Средний разряд работы 3,6 | чел.-ч | 15,2 | 1,064 | | | 477,79 | 508,37 |
| | | 4 М | | | | | | | 12,24 |
| | | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия | кВт-ч | 5,3376 | 0,373632 | | | 6,86 | 2,56 |
| | | 01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм | 100 шт | 1,75 | 0,1225 | 52,34 | 1,51 | 79,03 | 9,68 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 520,81 |
| 10.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ | % | 2 | 2 | | | | 10,17 |
| | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | 97 | | | | 508,37 |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | 51 | | | | 493,12 |
| | | Всего по позиции | | | | | | 18 331,00 | 1 283,17 |
| 11 | 11 | ФСБЦ-24.3.01.02-0026 Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 50 мм | м | 7,14 | 1 | 7,14 | 55,96 | 1 | 55,96 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 399,55 |
| 12 | 12 | ГЭСНм08-02-412-06 Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 120 мм ² | 100 м | 0,07 | 1 | 0,07 | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 1,008 | | | 492,89 |
| | | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 14,4 | | 1,008 | | 488,98 | 492,89 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | 32,72 |
| | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,028 | | | 16,41 |
| | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,2 | | 0,014 | | 1 701,77 | 23,82 |
| | | 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,2 | | 0,014 | | 671,89 | 9,41 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,2 | | 0,014 | 477,92 | 1,33 | 635,63 |
| | | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,2 | | 0,014 | | 500,18 | 7,00 |
| | | 4 М | | | | | | | 79,99 |
| | | 01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м | 33,33 | | 2,3331 | 5,87 | 0,97 | 5,69 |
| | | | | | | | | | 13,28 |

| | | | | | | | | | | | |
|------|-----------------------|----------------------|---|---------|---------|---|-----------|------------|------|------------------|------------------|
| | | 01.7.07.20-0002 | Тальк молотый, сорт I | т | 0,00137 | | 0,0000959 | 43 821,53 | 1,46 | 63 979,43 | 6,14 |
| | | 14.4.02.04-0142 | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,02 | | 0,0014 | 79,88 | 1,57 | 125,41 | 0,18 |
| | | 20.2.01.05-0011 | Гильзы кабельные медные 120 мм | 100 шт | 0,05 | | 0,0035 | 11 574,95 | 1,23 | 14 237,19 | 49,83 |
| | | 20.2.02.01-0016 | Втулки полипропиленовые, диаметр 69 мм | 1000 шт | 0,0122 | | 0,000854 | 6 904,76 | 1,79 | 12 359,52 | 10,56 |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | 622,01 |
| 12.1 | 421/нр_2020_п.75_пп.а | | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ | % | 2 | | 2 | | | | 9,86 |
| | Пр/812-049.3-1 | НР | Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | 509,30 |
| | Пр/774-049.3 | СП | Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | 259,74 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | 19 794,71 | 1 385,63 |
| 13 | 13 | ГЭСНм11-06-002-01 | Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных | 100 м | 0,42 | 1 | 0,42 | | | | |
| | | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 3,8934 | | | | 2 238,08 |
| | | | 1-100-50 Средний разряд работы 5,0 | чел.-ч | 9,27 | | 3,8934 | | | 574,84 | 2 238,08 |
| | | | 4 М | | | | | | | | 48,81 |
| | | 01.7.19.04-0031 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,2 | | 0,084 | 138,50 | 1,6 | 221,60 | 18,61 |
| | | 25.2.01.01-0014 | Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136 | 100 шт | 0,25 | | 0,105 | 235,73 | 1,22 | 287,59 | 30,20 |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | 2 286,89 |
| 13.1 | 421/нр_2020_п.75_пп.а | | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ | % | 2 | | 2 | | | | 44,76 |
| | Пр/812-053.0-1 | НР | Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники | % | 90 | | 90 | | | | 2 238,08 |
| | Пр/774-053.0 | СП | Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники | % | 46 | | 46 | | | | 2 014,27 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | 12 798,67 | 5 375,44 |
| 14 | 14 | ФСБЦ-21.1.06.10-1553 | Кабель силовой с медными жилами ВБШв 1х95мк-1000 | 1000 м | 0,0408 | 1 | 0,0408 | 807 339,71 | 1,02 | 823 486,50 | 33 598,25 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | 33 598,25 |
| 15 | 15 | ФСБЦ-21.1.06.09-0180 | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х16мк-660 | 1000 м | 0,00918 | 1 | 0,00918 | 692 466,02 | 1,26 | 872 507,19 | 8 009,62 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | 8 009,62 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|----|--|--|--------|------|---|-------|--------|----------|--------|-----------|
| 16 | 16 | ФСБЦ-20.2.08.07-0050 | Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 48-50 мм | 100 шт | 0,23 | 1 | 0,23 | 422,86 | 1,18 | 498,97 | 114,76 |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | 114,76 |
| Итоги по разделу 2 ВРУ : | | | | | | | | | | | |
| Всего прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | | | 63 686,61 |
| в том числе: | | | | | | | | | | | |
| Оплата труда рабочих | | | | | | | | | | | 9 626,71 |
| Эксплуатация машин | | | | | | | | | | | 2 278,52 |
| Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | 1 172,89 |
| Материалы | | | | | | | | | | | 50 608,49 |
| Монтажные работы | | | | | | | | | | | 79 401,45 |
| в том числе: | | | | | | | | | | | |
| оплата труда | | | | | | | | | | | 9 626,71 |
| эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | | 2 278,52 |
| оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | 1 172,89 |
| материалы | | | | | | | | | | | 50 608,49 |
| накладные расходы | | | | | | | | | | | 10 318,94 |
| сметная прибыль | | | | | | | | | | | 5 395,90 |
| Всего ФОТ (справочно) | | | | | | | | | | | 10 799,60 |
| Всего накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | | | 10 318,94 |
| Всего сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | | | 5 395,90 |
| Всего по разделу 2 ВРУ | | | | | | | | | | | 79 401,45 |
| справочно: | | | | | | | | | | | |
| Затраты труда рабочих | | | | | | | | | | | 18,3654 |
| Затраты труда машинистов | | | | | | | | | | | 2,038 |
| Раздел 3. Щиты | | | | | | | | | | | |
| 17 | 17 | ГЭСНм08-03-599-02 | Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка свыше 6 до 15 кг | шт | 33 | 1 | 33 | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | | 99,33 | | | | 51 165,88 |
| | | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 | чел.-ч | 3,01 | | | 99,33 | | 515,11 | | 51 165,88 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 771,34 |
| | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | | 0,66 | | | | 386,78 |
| | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,01 | | | 0,33 | | 1 701,77 | | 561,58 |
| | | 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,01 | | | 0,33 | | 671,89 | | 221,72 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,01 | | | 0,33 | 477,92 | 1,33 | 635,63 | 209,76 |
| | | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,01 | | | 0,33 | | 500,18 | | 165,06 |

| | | | | | | | | | |
|------|-----------------------|-------------------|--|--------|-------|-------|----------|-----------------|-------------------|
| | | | 4 М | | | | | | 10 732,27 |
| | | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 0,048 | 1,584 | | 6,86 | 10,87 |
| | | 01.7.06.05-0041 | Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м | 1,67 | 55,11 | 5,87 | 0,97 | 5,69 |
| | | 01.7.15.07-0014 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт | 0,04 | 1,32 | 41,71 | 1,37 | 57,14 |
| | | 14.4.02.04-0142 | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,2 | 6,6 | 79,88 | 1,57 | 125,41 |
| | | 20.1.02.23-0082 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | 10 шт | 0,1 | 3,3 | 944,69 | 1,18 | 1 114,73 |
| | | 20.5.04.09-0002 | Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей | 100 шт | 0,04 | 1,32 | 1 991,74 | 1,79 | 3 565,21 |
| | | 24.3.01.01-0005 | Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм | кг | 0,144 | 4,752 | 196,41 | 1,2 | 235,69 |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | 63 056,27 |
| 17.1 | 421/нр_2020_н.75_пп.а | | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ | % | 2 | 2 | | | 1 023,32 |
| | Пр/812-049.3-1 | | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | 97 | | | 51 552,66 |
| | Пр/774-049.3 | | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | 51 | | | 50 006,08 |
| | | | Всего по позиции | | | | | 4 253,86 | 140 377,53 |
| 18 | 18 | ГЭСНм08-03-575-01 | Прибор или аппарат (автоматические выключатели) | шт | 345 | 1 | 345 | | |
| | | 1 ОТ(3Т) | | чел.-ч | | | 355,35 | | 183 044,34 |
| | | 1-100-42 | Средний разряд работы 4,2 | чел.-ч | 1,03 | | 355,35 | 515,11 | 183 044,34 |
| | | | 4 М | | | | | | 1 448,45 |
| | | 01.7.15.03-0042 | Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 0,02 | 6,9 | 174,93 | 1,2 | 209,92 |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | 184 492,79 |
| 18.1 | 421/нр_2020_н.75_пп.а | | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ | % | 2 | 2 | | | 3 660,89 |
| | Пр/812-049.3-1 | | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | 97 | | | 183 044,34 |
| | Пр/774-049.3 | | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | 51 | | | 177 553,01 |
| | | | Всего по позиции | | | | | 1 330,61 | 459 059,30 |

| | | | | | | | | | | |
|------|-----------------------|----------------------|--|--------|--------|---|----------|------------|-----------|------------|
| 19 | 19 | ГЭСНм11-06-002-01 | Электрические проводки в щитах и пультах: шкафовых и панельных | 100 м | 4,15 | 1 | 4,15 | | | |
| | | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 38,4705 | | | 22 114,38 |
| | | | 1-100-50 Средний разряд работы 5,0 | чел.-ч | 9,27 | | 38,4705 | | 574,84 | 22 114,38 |
| | | | 4 М | | | | | | | 482,30 |
| | | 01.7.19.04-0031 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,2 | | 0,83 | 138,50 | 1,6 | 221,60 |
| | | 25.2.01.01-0014 | Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136 | 100 шт | 0,25 | | 1,0375 | 235,73 | 1,22 | 287,59 |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | 22 596,68 |
| 19.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ | % | 2 | | 2 | | | 442,29 |
| | Пр/812-053.0-1 | | НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники | % | 90 | | 90 | | | 22 114,38 |
| | Пр/774-053.0 | | СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники | % | 46 | | 46 | | | 19 902,94 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | 12 798,68 | 53 114,52 |
| 20 | 20 | ФСБЦ-21.2.03.05-0053 | Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х10-450 | 1000 м | 0,3399 | 1 | 0,3399 | 78 573,69 | 1,44 | 113 146,11 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | 38 458,36 |
| 21 | 21 | ФСБЦ-21.2.03.05-1076 | Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х16-450 | 1000 м | 0,0867 | 1 | 0,0867 | 126 143,09 | 1,44 | 181 646,05 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | 15 748,71 |
| 22 | 22 | ГЭСНм08-01-068-01 | Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм2 | 100 м | 0,0594 | 1 | 0,0594 | | | |
| | | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 2,69082 | | | 1 345,89 |
| | | | 1-100-40 Средний разряд работы 4,0 | чел.-ч | 45,3 | | 2,69082 | | 500,18 | 1 345,89 |
| | | | 2 ЭМ | | | | | | | 43,29 |
| | | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,31482 | | | 159,50 |
| | | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,2 | | 0,01188 | | 1 701,77 | 20,22 |
| | | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,2 | | 0,01188 | | 671,89 | 7,98 |
| | | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,2 | | 0,01188 | 477,92 | 1,33 | 635,63 |
| | | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,2 | | 0,01188 | | 500,18 | 5,94 |
| | | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч | 1,69 | | 0,100386 | | 32,68 | 3,28 |

| | | | | | | | | | |
|------|-----------------------|---|--------|---------|-----------|------------|------|------------------|-----------------|
| | | 91.21.19-031 Станки сверлильные | маш.-ч | 0,86 | 0,051084 | 23,89 | 1,35 | 32,25 | 1,65 |
| | | 91.21.22-491 Шиногибы гидравлические универсальные | маш.-ч | 4,9 | 0,29106 | 26,76 | 1,36 | 36,39 | 10,59 |
| | | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 4,9 | 0,29106 | | | 500,18 | 145,58 |
| | | 4 М | | | | | | | 59,93 |
| | | 01.3.02.02-0001 Аргон газообразный, сорт I | м3 | 0,31 | 0,018414 | 253,96 | 1,41 | 358,08 | 6,59 |
| | | 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 2,88 | 0,171072 | 174,93 | 1,2 | 209,92 | 35,91 |
| | | 01.7.15.11-0061 Шайбы стальные оцинкованные пружинные (гровер), диаметр отверстия М3 | т | 0,00012 | 0,0000071 | 195 421,95 | 1,37 | 267 728,07 | 1,90 |
| | | 10.1.02.04-0009 Прутки круглого сечения из алюминиевых сплавов марок АД0, АД1, АД, АД31, АД33, АД35, АВ, диаметр 135,0-200,0 мм | т | 0,00006 | 0,0000036 | 530 491,83 | 0,71 | 376 649,20 | 1,36 |
| | | 10.2.02.10-0013 Прутки круглые из меди марки М3, диаметр 10-30 мм | т | 0,00003 | 0,0000018 | 945 143,92 | 0,71 | 671 052,18 | 1,21 |
| | | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 1,74 | 0,103356 | 79,88 | 1,57 | 125,41 | 12,96 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 1 608,61 |
| 22.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ | % | 2 | 2 | | | | 26,92 |
| | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | 97 | | | | 1 505,39 |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | 51 | | | | 1 460,23 |
| | | Всего по позиции | | | | | | 65 042,26 | 3 863,51 |
| 23 | 23 | ТЦ_20.2.08.01_66_6678056 796_21.01.2025_01_11.1 Счет фактура № 3102 от 13.11.2025 г. КА п.11.1 | шт | 33 | 1 | 33 | | 125,88 | 4 154,04 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 4 154,04 |
| 24 | 24 | ТЦ_20.2.08.01_66_7710753 570_21.01.2025_01_12.1 Счет фактура № 3102 от 13.11.2025 г. КА п.12.1 | шт | 33 | 1 | 33 | | 174,00 | 5 742,00 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 5 742,00 |
| | | Итого по разделу 3 Щиты : | | | | | | | |
| | | Всего прямые затраты (справочно) | | | | | | | 341 010,88 |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | Оплата труда рабочих | | | | | | | 257 670,49 |
| | | Эксплуатация машин | | | | | | | 814,63 |

| | | |
|--|-----------|-------------------|
| Оплата труда машинистов (Отм) | | 546,28 |
| Материалы | | 81 979,48 |
| Монтажные работы | | 720 517,97 |
| в том числе: | | |
| оплата труда | | 257 670,49 |
| эксплуатация машин и механизмов | | 814,63 |
| оплата труда машинистов (Отм) | | 546,28 |
| материалы | | 81 979,48 |
| накладные расходы | | 248 922,26 |
| сметная прибыль | | 130 584,83 |
| Всего ФОТ (справочно) | | 258 216,77 |
| Всего накладные расходы (справочно) | | 248 922,26 |
| Всего сметная прибыль (справочно) | | 130 584,83 |
| Всего по разделу 3 Щиты | | 720 517,97 |
| справочно: | | |
| Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН | | 9 896,04 |
| Затраты труда рабочих | 495,84132 | |
| Затраты труда машинистов | 0,97482 | |

Раздел 4. Магистраль

| | | | | | | | | | | | |
|----|----|-------------------|---|--------|--------|---|----------|--------|----------|--------|------------------|
| 25 | 25 | ГЭСНм08-02-409-03 | Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 63 мм | 100 м | 0,79 | 1 | 0,79 | | | | |
| | | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 24,7112 | | | | 12 083,28 |
| | | | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 31,28 | | 24,7112 | | 488,98 | | 12 083,28 |
| | | | 2 ЗМ | | | | | | | | 702,06 |
| | | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,553 | | | | 324,08 |
| | | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,35 | | 0,2765 | | 1 701,77 | | 470,54 |
| | | | 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,35 | | 0,2765 | | 671,89 | | 185,78 |
| | | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,35 | | 0,2765 | 477,92 | 1,33 | 635,63 | 175,75 |
| | | | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,35 | | 0,2765 | | 500,18 | | 138,30 |
| | | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч | 2,16 | | 1,7064 | | 32,68 | | 55,77 |
| | | | 4 М | | | | | | | | 277,96 |
| | | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 1,1488 | | 0,907552 | | 6,86 | | 6,23 |
| | | 01.7.11.07-0227 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг | 0,96 | | 0,7584 | 155,63 | 1 | 155,63 | 118,03 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | 14.1.02.01-0002 | Клей, марка БМК-5к | кг | 0,55 | | 0,4345 | 160,07 | 2,21 | 353,75 | 153,70 |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | 13 387,38 |

| | | | | | | | | | | | |
|------|-----------------------|--|---|--------|-------|---|---------|-----------|--------|-----------|-----------|
| 25.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ | % | 2 | 2 | | | | | 241,67 | |
| | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | 97 | | | | | 12 407,36 | |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | 51 | | | | | 12 035,14 | |
| | | | | | | | | | | 6 327,75 | |
| | | Всего по позиции | | | | | | 40 496,13 | | 31 991,94 | |
| 26 | 26 | ФСБЦ-24.3.01.03-0017 | Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 63 мм | м | 80,58 | 1 | 80,58 | 149,85 | 1 | 149,85 | 12 074,91 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | 12 074,91 | |
| 27 | 27 | ГЭСНм08-02-409-09 | Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола | 100 м | 0,2 | 1 | 0,2 | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | | 3,04 | | | | 1 452,48 |
| | | 1-100-36 Средний разряд работы 3,6 | чел.-ч | 15,2 | | | 3,04 | | 477,79 | | 1 452,48 |
| | | 4 М | | | | | | | | | 34,98 |
| | | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия | кВт-ч | 5,3376 | | | 1,06752 | | 6,86 | | 7,32 |
| | | 01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм | 100 шт | 1,75 | | | 0,35 | 52,34 | 1,51 | 79,03 | 27,66 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 1 487,46 |
| 27.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ | % | 2 | 2 | | | | | 29,05 | |
| | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | 97 | | | | | 1 452,48 | |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | 51 | | | | | 1 408,91 | |
| | | | | | | | | | | 740,76 | |
| | | Всего по позиции | | | | | | 18 330,90 | | 3 666,18 | |
| 28 | 28 | ТЦ_24.3.01.02_77_7722786 153_11.06.2025_01_22.3 Счет фактура № 3102 от 13.11.2025 г. КА п.22.3 | Труба гофрированная ПВХ Промрукав 63 мм гибкая лёгкая с протяжкой серая [букта 15м] (гофра для кабеля) PR.036315 | м | 20,4 | 1 | 20,4 | | | 144,03 | 2 938,21 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | 2 938,21 | |

| | | | | | | | | | | | |
|------|-----------------------|-------------------|--|--------|-------|---|--------|--------|----------|----------|-----------------|
| 29 | 29 | ГЭСНм08-02-407-03 | Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм | 100 м | 0,2 | 1 | 0,2 | | | | |
| | | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 7,584 | | | | 3 708,42 |
| | | | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 37,92 | | 7,584 | | 488,98 | | 3 708,42 |
| | | | 2 ЭМ | | | | | | | | 374,86 |
| | | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,292 | | | | 171,13 |
| | | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,73 | | 0,146 | | 1 701,77 | | 248,46 |
| | | | 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,73 | | 0,146 | | 671,89 | | 98,10 |
| | | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,73 | | 0,146 | 477,92 | 1,33 | 635,63 | 92,80 |
| | | | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,73 | | 0,146 | | 500,18 | | 73,03 |
| | | | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч | 5,14 | | 1,028 | | 32,68 | | 33,60 |
| | | | 4 М | | | | | | | | 487,42 |
| | | | 01.7.06.11-0021 Ленты герметизирующие на основе фторопласта-4Д, антикоррозионностойкие, с липким слоем с одной стороны для уплотнения неподвижных резьбовых соединений трубопроводов, ширина 10 мм, толщина 0,1 мм | кг | 0,034 | | 0,0068 | 911,59 | 1,89 | 1 722,91 | 11,72 |
| | | | 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм | кг | 1,05 | | 0,21 | 155,63 | 1 | 155,63 | 32,68 |
| | | | 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт | 0,82 | | 0,164 | 41,71 | 1,37 | 57,14 | 9,37 |
| | | | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 3,9 | | 0,78 | 79,88 | 1,57 | 125,41 | 97,82 |
| | | | 20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | 10 шт | 0,8 | | 0,16 | 944,69 | 1,18 | 1 114,73 | 178,36 |
| | | | 22.2.02.11-0051 Гайки установочные заземляющие | 100 шт | 0,65 | | 0,13 | 884,19 | 1,37 | 1 211,34 | 157,47 |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | 4 741,83 |
| 29.1 | 421/нр_2020_п.75_пп.а | | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ | % | 2 | | 2 | | | | 74,17 |
| | | | Пр/812-049,3-1 НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | 3 879,55 |
| | | | | | | | | | | | 3 763,16 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------------------|--|---|---------|-----------|---|---------|-----------|------|-----------|----------|
| Пр/774-049.3 С/П Электротехнические | | % | 51 | 51 | 1 978,57 | | | | | | |
| установки на других объектах | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | 52 788,65 | | | | | | |
| 30 | 30 | ФСБЦ-23.5.02.02-0033 | Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3 мм | м | 20,6 | 1 | 20,6 | 225,92 | 1,06 | 239,48 | 4 933,29 |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | 4 933,29 |
| 31 | 31 | ГЭСНм08-02-412-14 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 240 мм2 | 100 м | 1 | 1 | 1 | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 14,4 | | | | 7 041,31 |
| | | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 | | чел.-ч | 14,4 | | 14,4 | | | 488,98 | 7 041,31 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 747,97 |
| | | ОТм(ЗТм) | | чел.-ч | | | 0,64 | | | | 375,06 |
| | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | маш.-ч | 0,32 | | 0,32 | | | 1 701,77 | 544,57 |
| | | 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 | | чел.-ч | 0,32 | | 0,32 | | | 671,89 | 215,00 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | маш.-ч | 0,32 | | 0,32 | 477,92 | 1,33 | 635,63 | 203,40 |
| | | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 | | чел.-ч | 0,32 | | 0,32 | | | 500,18 | 160,06 |
| | | 4 М | | | | | | | | | 474,68 |
| | | 01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | | м | 33,33 | | 33,33 | 5,87 | 0,97 | 5,69 | 189,65 |
| | | 01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I | | т | 0,00157 | | 0,00157 | 43 821,53 | 1,46 | 63 979,43 | 100,45 |
| | | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | | кг | 0,02 | | 0,02 | 79,88 | 1,57 | 125,41 | 2,51 |
| | | 20.2.02.01-0017 Втулки полипропиленовые, диаметр 82 мм | | 1000 шт | 0,0122 | | 0,0122 | 8 337,38 | 1,79 | 14 923,91 | 182,07 |
| Итого прямые затраты | | | | | | | | | | | 8 639,02 |
| 31.1 | 421/нр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | 2 | | | | | | 140,83 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 7 416,37 |
| | | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические | % | 97 | 97 | | | | | | 7 193,88 |
| | | установки на других объектах | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|------|-----------------------|--|--|---------|------|-----------|------------------|------------------|
| | | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | 51 | | | 3 782,35 |
| | | Всего по позиции | | | | | 19 756,08 | 19 756,08 |
| 32 | 32 | ГЭСНм08-02-412-08 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 240 мм ² | 100 м | 1,19 | 1 | 1,19 | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | | 37,4136 | 18 294,50 |
| | | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 31,44 | | | 37,4136 | 18 294,50 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | 890,08 |
| | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | | 0,7616 | 446,33 |
| | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,32 | | | 0,3808 | 648,03 |
| | | 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,32 | | | 0,3808 | 255,86 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,32 | | 477,92 | 1,33 | 242,05 |
| | | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,32 | | | 0,3808 | 190,47 |
| | | 4 М | | | | | | 2 658,87 |
| | | 01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м | 33,33 | | 5,87 | 0,97 | 225,68 |
| | | 01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I | т | 0,00157 | | 0,0018683 | 1,46 | 119,53 |
| | | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,02 | | 0,0238 | 1,57 | 2,98 |
| | | 20.2.01.05-0014 Гильзы кабельные медные 240 мм | 100 шт | 0,05 | | 0,0595 | 1,23 | 2 094,01 |
| | | 20.2.02.01-0017 Втулки полипропиленовые, диаметр 82 мм | 1000 шт | 0,0122 | | 0,014518 | 1,79 | 216,67 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | 22 289,78 |
| 32.1 | 421/нр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ | % | 2 | 2 | | | 365,89 |
| | | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | 97 | | | 18 740,83 |
| | | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | 51 | | | 9 557,82 |
| | | Всего по позиции | | | | | 42 346,30 | 50 392,10 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|------|---|--|--------|---------|---|---------|--------------|-----------|--------------|------------|
| 33 | 33 | ГЭСНм11-06-002-01 | Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных | 100 м | 0,04 | 1 | 0,04 | | | | |
| | | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 0,3708 | | | | 213,15 |
| | | | 1-100-50 Средний разряд работы 5,0 | чел.-ч | 9,27 | | 0,3708 | | 574,84 | | 213,15 |
| | | | 4 М | | | | | | | | 4,65 |
| | | 01.7.19.04-0031 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,2 | | 0,008 | 138,50 | 1,6 | 221,60 | 1,77 |
| | | 25.2.01.01-0014 | Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136 | 100 шт | 0,25 | | 0,01 | 235,73 | 1,22 | 287,59 | 2,88 |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | 217,80 |
| | 33.1 | 421/нр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ | % | 2 | | 2 | | | | 4,26 |
| | | Пр/812-053.0-1 | НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники | % | 90 | | 90 | | | | 213,15 |
| | | Пр/774-053.0 | СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники | % | 46 | | 46 | | | | 191,84 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | 12 798,75 | | 511,95 |
| 34 | 34 | ФСБЦ-21.1.06.09-0182 | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х35ммк-660 | 1000 м | 0,22746 | 1 | 0,22746 | 1 439 179,73 | 1,26 | 1 813 366,46 | 412 468,33 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | 412 468,33 |
| 35 | 35 | ТЦ_20.2.09.05_66_6678056 795_21.01.2025_01_1.1 КА п.1.1 | Муфта 63 труба-труба с ограничителем | шт | 85 | 1 | 85 | | | 61,14 | 5 196,90 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | 5 196,90 |
| 36 | 36 | ФСБЦ-23.1.02.06-0037 | Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурупом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М8, длина шурупа 100 мм, диаметр хомута от 50 до 64 мм | 10 шт | 4,2 | 1 | 4,2 | 335,45 | 1,51 | 506,53 | 2 127,43 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | 2 127,43 |
| 37 | 37 | ФСБЦ-20.2.05.02-1080 | Скобы металлические двухлапковые для кабеля диаметром 60-63 мм | 100 шт | 2,99 | 1 | 2,99 | 871,60 | 1,18 | 1 028,49 | 3 075,19 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | 3 075,19 |

| | | | | | | | | | | |
|------|-----------------------|--|--|--------|---------|---|---------|-----------|------------------|-----------------|
| 38 | 38 | ГЭСНм08-02-472-10 | Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям | 100 м | 0,12 | 1 | 0,12 | | | |
| | | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 3,8592 | | | 1 887,07 |
| | | | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 32,16 | | 3,8592 | | 488,98 | 1 887,07 |
| | | | 2 ЭМ | | | | | | | 8,42 |
| | | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,0072 | | | 4,22 |
| | | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,03 | | 0,0036 | | 1 701,77 | 6,13 |
| | | | 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,03 | | 0,0036 | | 671,89 | 2,42 |
| | | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,03 | | 0,0036 | 477,92 | 1,33 | 635,63 |
| | | | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,03 | | 0,0036 | | 500,18 | 1,80 |
| | | | 4 М | | | | | | | 25,69 |
| | | | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия | кВт-ч | 6,656 | | 0,79872 | | 6,86 | 5,48 |
| | | | 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт | 2,04 | | 0,2448 | 41,71 | 1,37 | 57,14 |
| | | | 01.7.15.14-0043 Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм | 100 шт | 2,04 | | 0,2448 | 18,54 | 1,37 | 25,40 |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | 1 925,40 |
| 38.1 | 421/нр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | | 2 | | | 37,74 |
| | | ФОТ | | | | | | | | 1 891,29 |
| | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | | 97 | | | 1 834,55 |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | | 51 | | | 964,56 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 39 685,42 | 4 762,25 |
| 39 | 39 | ФСБЦ-21.2.03.05-1078 | Провод силовой установочный с медными жилами ПугВ 1х6-450 | 1000 м | 0,01236 | 1 | 0,01236 | 48 053,51 | 1,44 | 69 197,05 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | 855,28 |
| | | Итого по разделу 4 Магистраль : | | | | | | | | |
| | | Всего прямые затраты (справочно) | | | | | | | | 497 251,82 |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | Оплата труда рабочих | | | | | | | | 44 680,21 |
| | | Эксплуатация машин | | | | | | | | 2 723,39 |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|---------|--|--|-------------------|
| Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | 1 320,82 |
| Материалы | | | | | | | | 448 527,40 |
| Монтажные работы | | | | | | | | 565 307,77 |
| в том числе: | | | | | | | | |
| оплата труда | | | | | | | | 44 680,21 |
| эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | 2 723,39 |
| оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | 1 320,82 |
| материалы | | | | | | | | 448 527,40 |
| накладные расходы | | | | | | | | 44 606,09 |
| сметная прибыль | | | | | | | | 23 449,86 |
| Всего ФОТ (справочно) | | | | | | | | 46 001,03 |
| Всего накладные расходы (справочно) | | | | | | | | 44 606,09 |
| Всего сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | 23 449,86 |
| Всего по разделу 4 Магистраль | | | | | | | | 565 307,77 |
| справочно: | | | | | | | | |
| Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН | | | | | | | | 8 135,11 |
| Затраты труда рабочих | | | | | 91,3788 | | | |
| Затраты труда машинистов | | | | | 2,2538 | | | |

Раздел 5. Сети освещения подъездов

| | | | | | | | | | | |
|----|----|-------------------|---|--------|-------|---|---------|--------|------|---------------|
| 40 | 40 | ГЭСНм08-03-609-04 | Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок) | 100 шт | 0,06 | 1 | 0,06 | | | |
| | | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 1,4112 | | | 704,79 |
| | | | 2-100-01 Рабочий 1 разряда | чел.-ч | 0,14 | | 0,0084 | 373,27 | | 3,14 |
| | | | 2-100-04 Рабочий 4 разряда | чел.-ч | 23,38 | | 1,4028 | 500,18 | | 701,65 |
| | | | 2 ЭМ | | | | | | | 3,43 |
| | | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,0054 | | | 2,70 |
| | | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,09 | | 0,0054 | 477,92 | 1,33 | 635,63 |
| | | 4-100-040 | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,09 | | 0,0054 | 500,18 | | 2,70 |
| | | | 4 М | | | | | | | 47,73 |
| | | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 0,616 | | 0,03696 | | 6,86 | 0,25 |
| | | 01.7.15.07-0082 | Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм | 100 шт | 3,03 | | 0,1818 | 178,64 | 1,37 | 244,74 |
| | | 01.7.17.09-1455 | Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 6 мм | шт | 0,75 | | 0,045 | 53,58 | 1,24 | 66,44 |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | 758,65 |

| | | | | | | | | | |
|------|-----------------------|--|--------|--------|----|----------|--------|-----------|------------------|
| 40.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ | % | 2 | 2 | | | | 14,10 |
| | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | 97 | | | | 707,49 686,27 |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | 51 | | | | 360,82 |
| | | Всего по позиции | | | | | | 30 330,67 | 1 819,84 |
| 41 | 41 | ТЦ_20.3.03.07_66_6678066 795_21.01.2025_01_8.1 КА п.8.1 | шт | 5 | 1 | 5 | | 1 299,50 | 6 497,50 |
| | | Светильник светодиодный СА-7008У 8W 220V IP20 с акуст.датчиком и дежурным режимом работы для ЖКХ | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 6 497,50 |
| 42 | 42 | ТЦ_20.3.03.07_36_3664042 290_30.01.2025_01_9.1 КА п.9.1 | шт | 1 | 1 | 1 | | 1 158,33 | 1 158,33 |
| | | Светильник СА-5106Ф/СА- 7106Ф с фотодатч. IP65 Актей | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 1 158,33 |
| 43 | 43 | ФСБЦ-20.5.02.07-0003 | шт | 6 | 1 | 6 | 79,42 | 1,22 | 96,89 581,34 |
| | | Коробка распаечная, размеры 70x70x40 мм | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 581,34 |
| 44 | 44 | ГЭСНм08-02-409-01 | 100 м | 0,26 | 1 | 0,26 | | | |
| | | Труба винилпластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 4,9504 | | | 2 420,65 |
| | | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 19,04 | | 4,9504 | | 488,98 | 2 420,65 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | 73,04 |
| | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,0468 | | | 27,42 |
| | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,09 | | 0,0234 | | 1 701,77 | 39,82 |
| | | 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,09 | | 0,0234 | | 671,89 | 15,72 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,09 | | 0,0234 | 477,92 | 1,33 | 635,63 14,87 |
| | | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,09 | | 0,0234 | | 500,18 | 11,70 |
| | | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч | 2,16 | | 0,5616 | | 32,68 | 18,35 |
| | | 4 М | | | | | | | 58,35 |
| | | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия | кВт.-ч | 0,6192 | | 0,160992 | | 6,86 | 1,10 |
| | | 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг | 0,96 | | 0,2496 | 155,63 | 1 | 155,63 38,85 |

| | | | | | | | | | |
|------|-----------------------|---|--------|--------|-------|---------|-------|-----------|----------|
| | | 14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к | кг | 0,2 | 0,052 | 160,07 | 2,21 | 353,75 | 18,40 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 2 579,46 |
| 44.1 | 421/нр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ | % | 2 | 2 | | | | 48,41 |
| | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | 97 | | | | 2 448,07 |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | 51 | | | | 2 374,63 |
| | | Всего по позиции | | | | | | 24 042,38 | 6 251,02 |
| 45 | 45 | ФСБЦ-24.3.01.03-0011 Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм | м | 26,52 | 1 | 26,52 | 16,75 | 1 | 16,75 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 444,21 |
| 46 | 46 | ГЭСНм08-02-409-09 Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола | 100 м | 0,1 | 1 | 0,1 | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 1,52 | | | 726,24 |
| | | 1-100-36 Средний разряд работы 3,6 | чел.-ч | 15,2 | | 1,52 | | 477,79 | 726,24 |
| | | 4 М | | | | | | | 17,49 |
| | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 5,3376 | | 0,53376 | | 6,86 | 3,66 |
| | 01.7.15.07-0152 | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм | 100 шт | 1,75 | | 0,175 | 52,34 | 1,51 | 79,03 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 743,73 |
| 46.1 | 421/нр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ | % | 2 | 2 | | | | 14,52 |
| | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | 97 | | | | 726,24 |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | 51 | | | | 704,45 |
| | | Всего по позиции | | | | | | 18 330,80 | 1 833,08 |
| 47 | 47 | ФСБЦ-24.3.01.02-0021 Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм | м | 10,2 | 1 | 10,2 | 9,14 | 1 | 9,14 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 93,23 |

| | | | | | | | | | | | |
|------|-----------------------|--|--|---------|--------|---|----------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|
| 48 | 48 | ГЭСНм08-02-412-02 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ² | 100 м | 0,36 | 1 | 0,36 | | | | |
| | | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 1,9404 | | | | 948,82 |
| | | | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 5,39 | | 1,9404 | | 488,98 | | 948,82 |
| | | | 2 ЭМ | | | | | | | | 16,83 |
| | | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,0144 | | | | 8,44 |
| | | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,02 | | 0,0072 | | 1 701,77 | | 12,25 |
| | | | 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,02 | | 0,0072 | | 671,89 | | 4,84 |
| | | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,02 | | 0,0072 | 477,92 | 1,33 | 635,63 | 4,58 |
| | | | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,02 | | 0,0072 | | 500,18 | | 3,60 |
| | | | 4 М | | | | | | | | 70,11 |
| | | | 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 | | 4,7988 | 5,87 | 0,97 | 5,69 | 27,31 |
| | | | 01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I | т | 0,0006 | | 0,000216 | 43 821,53 | 1,46 | 63 979,43 | 13,82 |
| | | | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,02 | | 0,0072 | 79,88 | 1,57 | 125,41 | 0,90 |
| | | | 20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм | 100 шт | 0,05 | | 0,018 | 696,63 | 1,23 | 856,85 | 15,42 |
| | | | 20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм | 1000 шт | 0,0122 | | 0,004392 | 1 610,33 | 1,79 | 2 882,49 | 12,66 |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | 1 044,20 |
| 48.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ | % | 2 | | | 2 | | | | 18,98 |
| | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | | 97 | | | | 957,26 |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | | 51 | | | | 928,54 |
| | | | | | | | | | | | 488,20 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 6 888,67 | | 2 479,92 |
| 49 | 49 | ГЭСНм11-06-002-01 | Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных | 100 м | 0,02 | 1 | 0,02 | | | | |
| | | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 0,1854 | | | | 106,58 |
| | | | 1-100-50 Средний разряд работы 5,0 | чел.-ч | 9,27 | | 0,1854 | | 574,84 | | 106,58 |

| | | | | | | | | | |
|------|-----------------------|-------------------|---|--------|------|-------|------------------|----------|-----------------|
| | | | 4 М | | | | | | 2,33 |
| | | 01.7.19.04-0031 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,2 | 0,004 | 138,50 | 1,6 | 0,89 |
| | | 25.2.01.01-0014 | Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136 | 100 шт | 0,25 | 0,005 | 235,73 | 1,22 | 1,44 |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | 108,91 |
| 49.1 | 421/нр_2020_н.75_пп.а | | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ | % | 2 | 2 | | | 2,13 |
| | | Пр/812-053.0-1 | НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники | % | 90 | 90 | | | 106,58 |
| | | Пр/774-053.0 | СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники | % | 46 | 46 | | | 95,92 |
| | | | Всего по позиции | | | | 12 799,50 | | 255,99 |
| 50 | 50 | ГЭСНм08-02-403-03 | Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах | 100 м | 0,3 | 1 | 0,3 | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 4,95 | | 2 420,45 |
| | | 1-100-38 | Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 16,5 | | 4,95 | 488,98 | 2 420,45 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | 14,02 |
| | | ОТм(ЗТм) | | чел.-ч | | | 0,012 | | 7,03 |
| | | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,02 | | 0,006 | 1 701,77 | 10,21 |
| | | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,02 | | 0,006 | 671,89 | 4,03 |
| | | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,02 | | 0,006 | 477,92 | 3,81 |
| | | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,02 | | 0,006 | 500,18 | 3,00 |
| | | 4 М | | | | | | | 88,55 |
| | | 03.1.01.01-0002 | Гипс строительный Г-3 | т | 0,01 | | 0,003 | 4 338,27 | 17,70 |
| | | 14.4.02.04-0142 | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,3 | | 0,09 | 79,88 | 11,29 |
| | | 21.2.03.02-1200 | Трубки из поливинилхлоридного пластиката ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм | кг | 0,53 | | 0,159 | 374,60 | 59,56 |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | 2 530,05 |
| 50.1 | 421/нр_2020_н.75_пп.а | | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ | % | 2 | 2 | | | 48,41 |
| | | | | | | | | | 2 427,48 |

| | | | | | | | | | | |
|---|----|---|--------|---------|----|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | 97 | | | | | 2 354,66 |
| | | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | 51 | | | | | 1 238,01 |
| | | Всего по позиции | | | | | | 20 570,43 | | 6 171,13 |
| 51 | 51 | ФСБЦ-21.1.06.09-0151 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660 | 1000 м | 0,06936 | 1 | 0,06936 | 47 048,63 | 1,26 | 59 281,27 | 4 111,75 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | 4 111,75 |
| 52 | 52 | ФСБЦ-20.2.08.07-0044 Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм | 100 шт | 1,19 | 1 | 1,19 | 112,80 | 1,18 | 133,10 | 158,39 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | 158,39 |
| 53 | 53 | ТЦ_20.2.09.05_66_6678056 795_21.01.2025_01_6.1 КА п.6.1 Муфта соедин. для трубы 16мм UPLAST | шт | 20 | 1 | 20 | | | 3,22 | 64,40 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | 64,40 |
| Итого по разделу 5 Сети освещения подъездов : | | | | | | | | | | |
| | | Всего прямые затраты (справочно) | | | | | | | | 21 020,70 |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | Оплата труда рабочих | | | | | | | | 7 327,53 |
| | | Эксплуатация машин | | | | | | | | 107,32 |
| | | Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | 45,59 |
| | | Материалы | | | | | | | | 13 540,26 |
| | | Монтажные работы | | | | | | | | 31 920,13 |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | оплата труда | | | | | | | | 7 327,53 |
| | | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | 107,32 |
| | | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | 45,59 |
| | | материалы | | | | | | | | 13 540,26 |
| | | накладные расходы | | | | | | | | 7 144,47 |
| | | сметная прибыль | | | | | | | | 3 754,96 |
| | | Всего ФОТ (справочно) | | | | | | | | 7 373,12 |
| | | Всего накладные расходы (справочно) | | | | | | | | 7 144,47 |
| | | Всего сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | 3 754,96 |
| | | Всего по разделу 5 Сети освещения подъездов | | | | | | | | 31 920,13 |
| | | справочно: | | | | | | | | |
| | | Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН | | | | | | | | 7 720,23 |
| | | Затраты труда рабочих | | | | 14,9574 | | | | |
| | | Затраты труда машинистов | | | | 0,0786 | | | | |

Раздел 6. Сети освещения тех.этажа

| | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------|---|---|--------|-------|------|---------|--------|--------|-----------|-----------|
| 54 | 54 | ГЭСНм08-03-609-04 | Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок) | 100 шт | 0,24 | 1 | 0,24 | | | | |
| 421/пр_2020_прил.10_т.5_п.7_гр.4 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 7,62048 | | | | 3 805,85 |
| | | | 2-100-01 Рабочий 1 разряда | чел.-ч | 0,14 | 1,35 | 0,04536 | | 373,27 | | 16,93 |
| | | | 2-100-04 Рабочий 4 разряда | чел.-ч | 23,38 | 1,35 | 7,57512 | | 500,18 | | 3 788,92 |
| | | | 2 ЭМ | | | | | | | | 18,53 |
| | | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,02916 | | | | 14,59 |
| | | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,09 | 1,35 | 0,02916 | 477,92 | 1,33 | 635,63 | 18,53 |
| | | | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,09 | 1,35 | 0,02916 | | 500,18 | | 14,59 |
| | | | 4 М | | | | | | | | 190,94 |
| | | | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия | кВт-ч | 0,616 | | 0,14784 | | | 6,86 | 1,01 |
| | | | 01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм | 100 шт | 3,03 | | 0,7272 | 178,64 | 1,37 | 244,74 | 177,97 |
| | | | 01.7.17.09-1455 Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 6 мм | шт | 0,75 | | 0,18 | 53,58 | 1,24 | 66,44 | 11,96 |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | 4 029,91 |
| 54.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ | % | 2 | | 2 | | | | 56,38 |
| | | | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | 3 820,44 |
| | | | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | 3 705,83 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | 40 585,58 | 9 740,54 |
| 55 | 55 | ТЦ_20.3.03.07_78_5614047 18520_28.01.2025_01_7.3 КА п.7.3 | Светильник светодиодный Актей СА-7115Е | шт | 24 | 1 | 24 | | | 2 200,83 | 52 819,92 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | 52 819,92 |
| 56 | 56 | ФСБЦ-20.5.02.07-0003 | Коробка распаечная, размеры 70х70х40 мм | шт | 32 | 1 | 32 | 79,42 | 1,22 | 96,89 | 3 100,48 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | 3 100,48 |
| 57 | 57 | ГЭСНм08-03-591-01 | Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке | 100 шт | 0,02 | 1 | 0,02 | | | | |

421/пр_2020_прил.10_т.5_п.7_гр.4 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35

| | | | | | | | | | |
|------|-----------------------|--|--------|---------|--------|-----------|------------|------------------|-----------------|
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | 0,8532 | | | | 439,49 |
| | | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 | чел.-ч | 31,6 | 1,35 | 0,8532 | | 515,11 | 439,49 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | 1,72 |
| | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,00135 | | | 0,81 |
| | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,03 | 1,35 | 0,00081 | | 1 701,77 | 1,38 |
| | | 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,03 | 1,35 | 0,00081 | | 671,89 | 0,54 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,02 | 1,35 | 0,00054 | 477,92 | 1,33 | 0,34 |
| | | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,02 | 1,35 | 0,00054 | | 500,18 | 0,27 |
| | | 4 М | | | | | | | 4,26 |
| | | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия | кВт-ч | 2,132 | | 0,04264 | | 6,86 | 0,29 |
| | | 01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м | 9,17 | | 0,1834 | 5,87 | 0,97 | 1,04 |
| | | 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт | 1,02 | | 0,0204 | 41,71 | 1,37 | 1,17 |
| | | 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 | | 0,0000032 | 214 135,65 | 1,37 | 0,94 |
| | | 01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм | т | 0,0003 | | 0,000006 | 99 190,96 | 1,37 | 0,82 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 446,28 |
| 57.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ | % | 2 | | 2 | | | 6,51 |
| | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | 440,30 |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | 427,09 |
| | | Всего по позиции | | | | | | 55 221,50 | 1 104,43 |
| 58 | 58 | ФСБЦ-20.4.01.01-1061 Выключатель открытого монтажа, одноклавишный, 10 А, цвет белый, IP20 | шт | 2 | 1 | 2 | 70,35 | 1,63 | 114,67 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 229,34 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------|----------------------|---|--------|--------|------|---------|--------|------------------|--------|--|------------------|
| 59 | 59 | ГЭСНм08-02-409-01 | Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм | 100 м | 1,6 | 1 | 1,6 | | | | | |
| 421/пр_2020_прил.10_т.5_п.7_гр.4 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 41,1264 | | | | | 20 109,99 |
| | | | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 19,04 | 1,35 | 41,1264 | | 488,98 | | | 20 109,99 |
| | | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 606,86 |
| | | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,3888 | | | | | 227,85 |
| | | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,09 | 1,35 | 0,1944 | | 1 701,77 | | | 330,82 |
| | | | 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,09 | 1,35 | 0,1944 | | 671,89 | | | 130,62 |
| | | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,09 | 1,35 | 0,1944 | 477,92 | 1,33 | 635,63 | | 123,57 |
| | | | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,09 | 1,35 | 0,1944 | | 500,18 | | | 97,23 |
| | | | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч | 2,16 | 1,35 | 4,6656 | | 32,68 | | | 152,47 |
| | | | 4 М | | | | | | | | | 359,05 |
| | | | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия | кВт-ч | 0,6192 | | 0,99072 | | 6,86 | | | 6,80 |
| | | | 01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм | кг | 0,96 | | 1,536 | 155,63 | 1 | 155,63 | | 239,05 |
| | | | 14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к | кг | 0,2 | | 0,32 | 160,07 | 2,21 | 353,75 | | 113,20 |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 21 303,75 |
| 59.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 297,93 |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 20 337,84 |
| | | | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | | 19 727,70 |
| | | | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | | 10 372,30 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | 32 313,55 | | | 51 701,68 |
| 60 | 60 | ФСБЦ-24.3.01.03-0011 | Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм | м | 163,2 | 1 | 163,2 | 16,75 | 1 | 16,75 | | 2 733,60 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 2 733,60 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------|--|--|--------|--------|------|---------|-------|------------------|-------|-----------------|
| 61 | 61 | ГЭСНм08-02-409-09 | Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола | 100 м | 0,35 | 1 | 0,35 | | | | |
| 421/нр_2020_прил.10_т.5_п.7_гр.4 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 7,182 | | | | 3 431,49 |
| | | | 1-100-36 Средний разряд работы 3,6 | чел.-ч | 15,2 | 1,35 | 7,182 | | 477,79 | | 3 431,49 |
| | | | 4 М | | | | | | | | 61,23 |
| | | | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия | кВт-ч | 5,3376 | | 1,86816 | | 6,86 | | 12,82 |
| | | | 01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм | 100 шт | 1,75 | | 0,6125 | 52,34 | 1,51 | 79,03 | 48,41 |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | 3 492,72 |
| 61.1 | 421/нр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ | % | 2 | | | 2 | | | | 50,84 |
| | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | | 97 | | | | 3 431,49 |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | | 51 | | | | 3 328,55 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 24 634,77 | | 8 622,17 |
| 62 | 62 | ФСБЦ-24.3.01.02-0021 | Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм | м | 35,7 | 1 | 35,7 | 9,14 | 1 | 9,14 | 326,30 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 326,30 |
| 63 | 63 | ГЭСНм08-02-403-03 | Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах | 100 м | 0,6 | 1 | 0,6 | | | | |
| 421/нр_2020_прил.10_т.5_п.7_гр.4 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 13,365 | | | | 6 535,22 |
| | | | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 16,5 | 1,35 | 13,365 | | 488,98 | | 6 535,22 |
| | | | 2 ЭМ | | | | | | | | 37,87 |
| | | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,0324 | | | | 18,98 |
| | | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,02 | 1,35 | 0,0162 | | 1 701,77 | | 27,57 |
| | | | 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,02 | 1,35 | 0,0162 | | 671,89 | | 10,88 |

| | | | | | | | | | | |
|------|----------------------------------|--|--------|------|------|-----------|----------|------|------------------|------------------|
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,02 | 1,35 | 0,0162 | 477,92 | 1,33 | 635,63 | 10,30 |
| | | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,02 | 1,35 | 0,0162 | | | 500,18 | 8,10 |
| | | 4 М | | | | | | | | 177,09 |
| | | 03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3 | т | 0,01 | | 0,006 | 4 338,27 | 1,36 | 5 900,05 | 35,40 |
| | | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,3 | | 0,18 | 79,88 | 1,57 | 125,41 | 22,57 |
| | | 21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм | кг | 0,53 | | 0,318 | 374,60 | 1 | 374,60 | 119,12 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | 6 769,16 |
| 63.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ | % | 2 | | 2 | | | | 96,82 |
| | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | 6 554,20 |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | 6 357,57 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 27 610,32 | 16 566,19 |
| 64 | 64 | 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 | 1,95 | 1 | 1,95 | | | | |
| | 421/пр_2020_прил.10_т.5_п.7_гр.4 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 14,189175 | | | | 6 938,22 |
| | | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 5,39 | 1,35 | 14,189175 | | | 488,98 | 6 938,22 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | 123,07 |
| | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,1053 | | | | 61,71 |
| | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,02 | 1,35 | 0,05265 | | | 1 701,77 | 89,60 |
| | | 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,02 | 1,35 | 0,05265 | | | 671,89 | 35,38 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,02 | 1,35 | 0,05265 | 477,92 | 1,33 | 635,63 | 33,47 |
| | | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,02 | 1,35 | 0,05265 | | | 500,18 | 26,33 |
| | | 4 М | | | | | | | | 379,76 |

| | | | | | | | | | | |
|------|-----------------------|----------------------------------|--|---------|--------|---------|-----------|------|-----------|------------------|
| | | 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 | 25,9935 | 5,87 | 0,97 | 5,69 | 147,90 |
| | | 01.7.07.20-0002 | Тальк молотый, сорт I | т | 0,0006 | 0,00117 | 43 821,53 | 1,46 | 63 979,43 | 74,86 |
| | | 14.4.02.04-0142 | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,02 | 0,039 | 79,88 | 1,57 | 125,41 | 4,89 |
| | | 20.2.01.05-0003 | Гильзы кабельные медные 6 мм | 100 шт | 0,05 | 0,0975 | 696,63 | 1,23 | 856,85 | 83,54 |
| | | 20.2.02.01-0012 | Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм | 1000 шт | 0,0122 | 0,02379 | 1 610,33 | 1,79 | 2 882,49 | 68,57 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | 7 502,76 |
| 64.1 | 421/нр_2020_н.75_пп.а | | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ | % | 2 | 2 | | | | 102,79 |
| | Пр/812-049.3-1 | | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | 97 | | | | 6 999,93 |
| | Пр/774-049.3 | | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | 51 | | | | 6 789,93 |
| | | | | | | | | | | 3 569,96 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | 9 213,05 |
| 65 | 65 | ГЭСНм11-06-002-01 | Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных | 100 м | 0,02 | 1 | 0,02 | | | 17 965,44 |
| | | 421/нр_2020_прил.10_т.5_п.7_гр.4 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 0,25029 | | | 143,88 |
| | | 1-100-50 | Средний разряд работы 5,0 | чел.-ч | 9,27 | 1,35 | 0,25029 | | 574,84 | 143,88 |
| | | 4 М | | | | | | | | 2,33 |
| | | 01.7.19.04-0031 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,2 | 0,004 | 138,50 | 1,6 | 221,60 | 0,89 |
| | | 25.2.01.01-0014 | Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136 | 100 шт | 0,25 | 0,005 | 235,73 | 1,22 | 287,59 | 1,44 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | 146,21 |
| 65.1 | 421/нр_2020_н.75_пп.а | | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ | % | 2 | 2 | | | | 2,13 |
| | Пр/812-053.0-1 | | НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники | % | 90 | 90 | | | | 143,88 |
| | Пр/774-053.0 | | СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники | % | 46 | 46 | | | | 129,49 |
| | | | | | | | | | | 66,18 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | 17 200,50 |
| | | | | | | | | | | 344,01 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|----|---|--|--------|---------|---|-----------|-----------|------|-----------|------------|
| 66 | 66 | ФСБЦ-21.1.06.09-0151 | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660 | 1000 м | 0,26214 | 1 | 0,26214 | 47 048,63 | 1,26 | 59 281,27 | 15 539,99 |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | 15 539,99 |
| 67 | 67 | ФСБЦ-20.2.08.07-0044 | Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм | 100 шт | 5,12 | 1 | 5,12 | 112,80 | 1,18 | 133,10 | 681,47 |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | 681,47 |
| 68 | 68 | ТЦ_20.2.09.05_66_6678056 795_21.01.2025_01_6.1 КА п.6.1 | Муфта соедин. для трубы 16мм UPLAST | шт | 120 | 1 | 120 | | | 3,22 | 386,40 |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | 386,40 |
| Итого по разделу 6 Сети освещения тех.этажа : | | | | | | | | | | | |
| Всего прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | | | 120 121,69 |
| в том числе: | | | | | | | | | | | |
| Оплата труда рабочих | | | | | | | | | | | 41 404,14 |
| Эксплуатация машин | | | | | | | | | | | 788,05 |
| Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | 323,94 |
| Материалы | | | | | | | | | | | 77 605,56 |
| Монтажные работы | | | | | | | | | | | 181 861,96 |
| в том числе: | | | | | | | | | | | |
| оплата труда | | | | | | | | | | | 41 404,14 |
| эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | | 788,05 |
| оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | 323,94 |
| материалы | | | | | | | | | | | 77 605,56 |
| накладные расходы | | | | | | | | | | | 40 466,16 |
| сметная прибыль | | | | | | | | | | | 21 274,11 |
| Всего ФОТ (справочно) | | | | | | | | | | | 41 728,08 |
| Всего накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | | | 40 466,16 |
| Всего сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | | | 21 274,11 |
| Всего по разделу 6 Сети освещения тех.этажа | | | | | | | | | | | 181 861,96 |
| справочно: | | | | | | | | | | | |
| Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН | | | | | | | | | | | 53 206,32 |
| Затраты труда рабочих | | | | | | | 84,586545 | | | | |
| Затраты труда машинистов | | | | | | | 0,55701 | | | | |
| Раздел 7. Сети освещения (подвал, электрощитовая) | | | | | | | | | | | |
| 69 | 69 | ГЭСНм08-03-609-04 | Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок) | 100 шт | 0,36 | 1 | 0,36 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|------|-----------------------|---|--------|-------|---------|--------|------------------|----------|------------------|
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | 8,4672 | | | | 4 228,73 |
| | | 2-100-01 Рабочий 1 разряда | чел.-ч | 0,14 | 0,0504 | | 373,27 | | 18,81 |
| | | 2-100-04 Рабочий 4 разряда | чел.-ч | 23,38 | 8,4168 | | 500,18 | | 4 209,92 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | 20,59 |
| | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | 0,0324 | | | | 16,21 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,09 | 0,0324 | 477,92 | 1,33 | 635,63 | 20,59 |
| | | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,09 | 0,0324 | | | 500,18 | 16,21 |
| | | 4 М | | | | | | | 286,42 |
| | | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия | кВт-ч | 0,616 | 0,22176 | | | 6,86 | 1,52 |
| | | 01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм | 100 шт | 3,03 | 1,0908 | 178,64 | 1,37 | 244,74 | 266,96 |
| | | 01.7.17.09-1455 Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 6 мм | шт | 0,75 | 0,27 | 53,58 | 1,24 | 66,44 | 17,94 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 4 551,95 |
| 69.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ | % | 2 | 2 | | | | 84,57 |
| | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | 97 | | | | 4 244,94 |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | 51 | | | | 4 117,59 |
| | | | | | | | | | 2 164,92 |
| | | Всего по позиции | | | | | 30 330,64 | | 10 919,03 |
| 70 | 70 | ТЦ_20.3.03.07_78_5614047 18520_28.01.2025_01_7.3 КА п.7.3 | шт | 36 | 1 | 36 | | 2 200,83 | 79 229,88 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 79 229,88 |
| 71 | 71 | ФСБЦ-20.5.02.07-0003 | шт | 25 | 1 | 25 | 79,42 | 1,22 | 96,89 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 2 422,25 |
| 72 | 72 | ГЭСНм08-03-591-01 | 100 шт | 0,02 | 1 | 0,02 | | | |
| | | Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 0,632 | | | 325,55 |
| | | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 | чел.-ч | 31,6 | | 0,632 | | 515,11 | 325,55 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | 1,27 |
| | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,001 | | | 0,60 |
| | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,03 | | 0,0006 | | 1 701,77 | 1,02 |

| | | | | | | | | | |
|------|-----------------------|--|--------|---------|-----------|------------|-------|------------------|---------------|
| | | 4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,03 | 0,0006 | | | 671,89 | 0,40 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,02 | 0,0004 | 477,92 | 1,33 | 635,63 | 0,25 |
| | | 4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,02 | 0,0004 | | | 500,18 | 0,20 |
| | | 4 М | | | | | | | 4,26 |
| | | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия | кВт-ч | 2,132 | 0,04264 | | | 6,86 | 0,29 |
| | | 01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м | 9,17 | 0,1834 | 5,87 | 0,97 | 5,69 | 1,04 |
| | | 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт | 1,02 | 0,0204 | 41,71 | 1,37 | 57,14 | 1,17 |
| | | 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 | 0,0000032 | 214 135,65 | 1,37 | 293 365,84 | 0,94 |
| | | 01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм | т | 0,0003 | 0,000006 | 99 190,96 | 1,37 | 135 891,62 | 0,82 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 331,68 |
| 72.1 | 421/нр_2020_н.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ | % | 2 | 2 | | | | 6,51 |
| | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | 97 | | | | 326,15 |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | 51 | | | | 316,37 |
| | | Всего по позиции | | | | | | 41 045,00 | 820,90 |
| 73 | 73 | ФСБЦ-20.4.01.01-1051 Выключатель открытого монтажа, одноклавишный, 10 А, цвет белый, IP20 | шт | 2 | 1 | 2 | 70,35 | 1,63 | 114,67 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 229,34 |
| 74 | 74 | ГЭСНм08-02-409-01 Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм | 100 м | 1,8 | 1 | 1,8 | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 34,272 | | | 16 758,32 |
| | | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 19,04 | | 34,272 | | 488,98 | 16 758,32 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | 505,72 |
| | | ОТМ(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,324 | | | 189,88 |

| | | | | | | | | | |
|------|-----------------------|--|--------|--------|----------|--------|-------|------------------|------------------|
| | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,09 | 0,162 | | | 1 701,77 | 275,69 |
| | | 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,09 | 0,162 | | | 671,89 | 108,85 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,09 | 0,162 | 477,92 | 1,33 | 635,63 | 102,97 |
| | | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,09 | 0,162 | | | 500,18 | 81,03 |
| | | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч | 2,16 | 3,888 | | | 32,68 | 127,06 |
| | | 4 М | | | | | | | 403,93 |
| | | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия | кВт-ч | 0,6192 | 1,11456 | | | 6,86 | 7,65 |
| | | 01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг | 0,96 | 1,728 | 155,63 | 1 | 155,63 | 268,93 |
| | | 14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к | кг | 0,2 | 0,36 | 160,07 | 2,21 | 353,75 | 127,35 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 17 857,85 |
| 74.1 | 421/нр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | 2 | | | | 335,17 |
| | | ФОТ | | | | | | | 16 948,20 |
| | Пр/812-049.3-1 НР | Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | 97 | | | | 16 439,75 |
| | Пр/774-049.3 СП | Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | 51 | | | | 8 643,58 |
| | | Всего по позиции | | | | | | 24 042,42 | 43 276,35 |
| 75 | 75 | ФСБЦ-24.3.01.03-0011 Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм | м | 183,6 | 1 | 183,6 | 16,75 | 1 | 16,75 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 3 075,30 |
| 76 | 76 | ГЭСНм08-02-409-09 Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола | 100 м | 0,19 | 1 | 0,19 | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | 2,888 | | | | 1 379,86 |
| | | 1-100-36 Средний разряд работы 3,6 | чел.-ч | 15,2 | 2,888 | | | 477,79 | 1 379,86 |
| | | 4 М | | | | | | | 33,24 |
| | | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия | кВт-ч | 5,3376 | 1,014144 | | | 6,86 | 6,96 |
| | | 01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм | 100 шт | 1,75 | 0,3325 | 52,34 | 1,51 | 79,03 | 26,28 |

| | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-----------------------|--|--|--------------|--------------|----------|--------------|-------------|----------|------------------|
| Итого прямые затраты | | | | | | | | | | 1 413,10 |
| 76.1 | 421/нр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ | % | 2 | 2 | | | | | 27,60 |
| | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | 97 | | | | | 1 379,86 |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | 51 | | | | | 1 338,46 |
| | | | | | | | | | | 703,73 |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | 18 331,00 |
| 77 | 77 | ФСБЦ-24.3.01.02-0021 | Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм | м | 19,38 | 1 | 19,38 | 9,14 | 1 | 9,14 |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | 177,13 |
| 78 | 78 | 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 | 1,99 | 1 | 1,99 | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | | 10,7261 | | | 5 244,85 |
| | | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 5,39 | | | 10,7261 | | 488,98 | 5 244,85 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | 93,03 |
| | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | | 0,0796 | | | 46,65 |
| | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,02 | | | 0,0398 | | 1 701,77 | 67,73 |
| | | 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,02 | | | 0,0398 | | 671,89 | 26,74 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,02 | | | 0,0398 | 477,92 | 1,33 | 635,63 |
| | | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,02 | | | 0,0398 | | 500,18 | 19,91 |
| | | 4 М | | | | | | | | 387,56 |
| | | 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 | | | 26,5267 | 5,87 | 0,97 | 5,69 |
| | | 01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I | т | 0,0006 | | | 0,001194 | 43 821,53 | 1,46 | 63 979,43 |
| | | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,02 | | | 0,0398 | 79,88 | 1,57 | 125,41 |
| | | 20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм | 100 шт | 0,05 | | | 0,0995 | 696,63 | 1,23 | 856,85 |
| | | 20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм | 1000 шт | 0,0122 | | | 0,024278 | 1 610,33 | 1,79 | 2 882,49 |
| | | | | | | | | | | 69,98 |

| | | | | | | | | | | |
|------|-----------------------|---|--|--------|-------|----|--------|------------------|------|------------------|
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | 5 772,09 |
| 78.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ | % | 2 | 2 | | | | 104,90 |
| | Пр/812-049.3-1 | | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | 97 | | | | 5 291,50 |
| | Пр/774-049.3 | | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | 51 | | | | 5 132,76 |
| | | | | | | | | | | 2 698,67 |
| | | | Всего по позиции | | | | | 6 888,65 | | 13 708,42 |
| 79 | 79 | ГЭСНм11-06-002-01 | Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных | 100 м | 0,01 | 1 | 0,01 | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 0,0927 | | | 53,29 |
| | | 1-100-50 Средний разряд работы 5,0 | | чел.-ч | 9,27 | | 0,0927 | 574,84 | | 53,29 |
| | | 4 М | | | | | | | | 1,16 |
| | | 01.7.19.04-0031 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,2 | | 0,002 | 138,50 | 1,6 | 0,44 |
| | | 25.2.01.01-0014 | Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136 | 100 шт | 0,25 | | 0,0025 | 235,73 | 1,22 | 0,72 |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | 54,45 |
| 79.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ | % | 2 | 2 | | | | 1,07 |
| | Пр/812-053.0-1 | | НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники | % | 90 | 90 | | | | 53,29 |
| | Пр/774-053.0 | | СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники | % | 46 | 46 | | | | 47,96 |
| | | | | | | | | | | 24,51 |
| | | | Всего по позиции | | | | | 12 799,00 | | 127,99 |
| 80 | 80 | ФСБЦ-21.1.06.09-0151 | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660 | 1000 м | 0,204 | 1 | 0,204 | 47 048,63 | 1,26 | 59 281,27 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | 12 093,38 |
| 81 | 81 | ФСБЦ-20.2.08.07-0044 | Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм | 100 шт | 4,57 | 1 | 4,57 | 112,80 | 1,18 | 133,10 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | 608,27 |
| 82 | 82 | ТЦ_20.2.09.05_66_6678056 795_21.01.2025_01_6.1 КА п.6.1 | Муфта соедин. для трубы 16мм UPLAST | шт | 95 | 1 | 95 | | 3,22 | 305,90 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | 305,90 |

| | | | | | | | | | |
|--|----|---|--|--------|-------|--------|---------|-------------|---------------|
| Итоги по разделу 7 Сети освещения (подвал, электрощитовая) : | | | | | | | | | |
| Всего прямые затраты (справочно) | | | | | | | | 128 682,39 | |
| в том числе: | | | | | | | | | |
| Оплата труда рабочих | | | | | | | | 27 990,60 | |
| Эксплуатация машин | | | | | | | | 620,61 | |
| Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | 253,34 | |
| Материалы | | | | | | | | 99 817,84 | |
| Монтажные работы | | | | | | | | 170 477,03 | |
| в том числе: | | | | | | | | | |
| оплата труда | | | | | | | | 27 990,60 | |
| эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | 620,61 | |
| оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | 253,34 | |
| материалы | | | | | | | | 99 817,84 | |
| накладные расходы | | | | | | | | 27 392,89 | |
| сметная прибыль | | | | | | | | 14 401,75 | |
| Всего ФОТ (справочно) | | | | | | | | 28 243,94 | |
| Всего накладные расходы (справочно) | | | | | | | | 27 392,89 | |
| Всего сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | 14 401,75 | |
| Всего по разделу 7 Сети освещения (подвал, электрощитовая) | | | | | | | | 170 477,03 | |
| справочно: | | | | | | | | | |
| Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН | | | | | | | | 79 535,78 | |
| Затраты труда рабочих | | | | | | 57,078 | | | |
| Затраты труда машинистов | | | | | | 0,437 | | | |
| Раздел 8. Сети освещения мусорокамер | | | | | | | | | |
| 83 | 83 | ГЭСНм08-03-609-04 | Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок) | 100 шт | 0,16 | 1 | 0,16 | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | | 3,7632 | | 1 879,43 |
| | | 2-100-01 Рабочий 1 разряда | чел.-ч | | 0,14 | | 0,0224 | 373,27 | 8,36 |
| | | 2-100-04 Рабочий 4 разряда | чел.-ч | | 23,38 | | 3,7408 | 500,18 | 1 871,07 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | 9,15 |
| | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | | 0,0144 | | 7,20 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | | 0,09 | | 0,0144 | 477,92 1,33 | 635,63 9,15 |
| | | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | | 0,09 | | 0,0144 | 500,18 | 7,20 |
| | | 4 М | | | | | | | 127,30 |
| | | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия | кВт-ч | | 0,616 | | 0,09856 | 6,86 | 0,68 |
| | | 01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм | 100 шт | | 3,03 | | 0,4848 | 178,64 1,37 | 244,74 118,65 |

| | | | | | | | | | | |
|------|-----------------------|---|---|--------|--------|------|----------|--------|------------------|------------------|
| | | 01.7.17.09-1455 | Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 6 мм | шт | 0,75 | 0,12 | 53,58 | 1,24 | 66,44 | 7,97 |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | 2 023,08 |
| 83.1 | 421/нр_2020_п.75_пп.а | | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ | % | 2 | 2 | | | | 37,59 |
| | Пр/812-049.3-1 | | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | 97 | | | | 1 886,63 |
| | Пр/774-049.3 | | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | 51 | | | | 1 830,03 |
| | | | | | | | | | | 962,18 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | 30 330,50 | 4 852,88 |
| 84 | 84 | ТЦ_20.3.03.07_66_6678056 795_21.01.2025_01_8.1 КА п.8.1 | Светильник светодиодный СА-7008У 8W 220V IP20 с акуст.датчиком и дежурным режимом работы для ЖКХ | шт | 16 | 1 | 16 | | 1 299,50 | 20 792,00 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | 20 792,00 |
| 85 | 85 | ФСБЦ-20.5.02.07-0003 | Коробка распаечная, размеры 70х70х40 мм | шт | 16 | 1 | 16 | 79,42 | 1,22 | 96,89 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | 1 550,24 |
| 86 | 86 | ГЭСНм08-02-409-01 | Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм | 100 м | 0,31 | 1 | 0,31 | | | |
| | | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 5,9024 | | | 2 886,16 |
| | | | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 19,04 | | 5,9024 | | 488,98 | 2 886,16 |
| | | | 2 ЭМ | | | | | | | 87,09 |
| | | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,0558 | | | 32,71 |
| | | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,09 | | 0,0279 | | 1 701,77 | 47,48 |
| | | | 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,09 | | 0,0279 | | 671,89 | 18,75 |
| | | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,09 | | 0,0279 | 477,92 | 1,33 | 635,63 |
| | | | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,09 | | 0,0279 | | 500,18 | 13,96 |
| | | | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч | 2,16 | | 0,6696 | | 32,68 | 21,88 |
| | | | 4 М | | | | | | | 69,57 |
| | | | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия | кВт-ч | 0,6192 | | 0,191952 | | 6,86 | 1,32 |

| | | | | | | | | | | | |
|------|-----------------------|----------------------|--|--------|--------|--------|----------|-------|-----------|----------|--------|
| | | 01.7.11.07-0227 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм | кг | 0,96 | 0,2976 | 155,63 | 1 | 155,63 | 46,32 | |
| | | 14.1.02.01-0002 | Клей, марка БМК-5к | кг | 0,2 | 0,062 | 160,07 | 2,21 | 353,75 | 21,93 | |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | 3 075,53 | |
| 86.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ | % | 2 | 2 | | | | 57,72 | |
| | Пр/812-049.3-1 | НР | Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | 97 | | | | 2 918,87 | |
| | Пр/774-049.3 | СП | Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | 51 | | | | 2 831,30 | |
| | | | Всего по позиции | | | | | | 24 042,48 | 7 453,17 | |
| 87 | 87 | ФСБЦ-24.3.01.03-0011 | Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм | м | 31,62 | 1 | 31,62 | 16,75 | 1 | 16,75 | 529,64 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | 529,64 | |
| 88 | 88 | ГЭСНм08-02-409-09 | Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола | 100 м | 0,07 | 1 | 0,07 | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 1,064 | | | | 508,37 |
| | | 1-100-36 | Средний разряд работы 3,6 | чел.-ч | 15,2 | | 1,064 | | 477,79 | | 508,37 |
| | | 4 М | | | | | | | | | 12,24 |
| | | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 5,3376 | | 0,373632 | | 6,86 | | 2,56 |
| | | 01.7.15.07-0152 | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм | 100 шт | 1,75 | | 0,1225 | 52,34 | 1,51 | 79,03 | 9,68 |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | 520,61 |
| 88.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ | % | 2 | 2 | | | | | 10,17 |
| | Пр/812-049.3-1 | НР | Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | 97 | | | | | 508,37 |
| | Пр/774-049.3 | СП | Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | 51 | | | | | 493,12 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | 18 331,00 | 1 283,17 | |

| | | | | | | | | | | | |
|----------------------|-----------------------|----------------------|--|---------|--------|---|----------|-----------|------|-----------|----------|
| 89 | 89 | ФСБЦ-24.3.01.02-0021 | Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм | м | 7,14 | 1 | 7,14 | 9,14 | 1 | 9,14 | 65,26 |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | 65,26 |
| 90 | 90 | ГЭСНм08-02-412-02 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ² | 100 м | 0,38 | 1 | 0,38 | | | | |
| | | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 2,0482 | | | | 1 001,53 |
| | | | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 5,39 | | 2,0482 | | | 488,98 | 1 001,53 |
| | | | 2 ЭМ | | | | | | | | 17,76 |
| | | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,0152 | | | | 8,91 |
| | | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,02 | | 0,0076 | | | 1 701,77 | 12,93 |
| | | | 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,02 | | 0,0076 | | | 671,89 | 5,11 |
| | | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,02 | | 0,0076 | 477,92 | 1,33 | 635,63 | 4,83 |
| | | | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,02 | | 0,0076 | | | 500,18 | 3,80 |
| | | | 4 М | | | | | | | | 74,00 |
| | | 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 | | 5,0654 | 5,87 | 0,97 | 5,69 | 28,82 |
| | | | 01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I | т | 0,0006 | | 0,000228 | 43 821,53 | 1,46 | 63 979,43 | 14,59 |
| | | 14.4.02.04-0142 | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,02 | | 0,0076 | 79,88 | 1,57 | 125,41 | 0,95 |
| | | | 20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм | 100 шт | 0,05 | | 0,019 | 696,63 | 1,23 | 856,85 | 16,28 |
| | | 20.2.02.01-0012 | Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм | 1000 шт | 0,0122 | | 0,004636 | 1 610,33 | 1,79 | 2 882,49 | 13,36 |
| Итого прямые затраты | | | | | | | | | | | 1 102,20 |
| 90.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ | % | 2 | | 2 | | | | 20,03 |
| | | | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | 1 010,44 |
| | | | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | 515,32 |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | 2 617,68 |
| | | | | | | | | | | 6 888,63 | 2 617,68 |

| | | | | | | | | | | | |
|------|-----------------------|-------------------|---|--------|------|---|--------|----------|------------------|----------|------------------|
| 91 | 91 | ГЭСНм08-02-403-03 | Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах | 100 м | 0,54 | 1 | 0,54 | | | | |
| | | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 8,91 | | | | 4 356,81 |
| | | | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 16,5 | | 8,91 | | 488,98 | | 4 356,81 |
| | | | 2 ЭМ | | | | | | | | 25,24 |
| | | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,0216 | | | | 12,66 |
| | | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,02 | | 0,0108 | | 1 701,77 | | 18,38 |
| | | | 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,02 | | 0,0108 | | 671,89 | | 7,26 |
| | | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,02 | | 0,0108 | 477,92 | 1,33 | 635,63 | 6,86 |
| | | | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,02 | | 0,0108 | | 500,18 | | 5,40 |
| | | | 4 М | | | | | | | | 159,39 |
| | | 03.1.01.01-0002 | Гипс строительный Г-3 | т | 0,01 | | 0,0054 | 4 338,27 | 1,36 | 5 900,05 | 31,86 |
| | | 14.4.02.04-0142 | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,3 | | 0,162 | 79,88 | 1,57 | 125,41 | 20,32 |
| | | | 21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм | кг | 0,53 | | 0,2862 | 374,60 | 1 | 374,60 | 107,21 |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | 4 554,10 |
| 91.1 | 421/пр_2020_н.75_пп.а | | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ | % | 2 | | 2 | | | | 87,14 |
| | | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | 4 369,47 |
| | | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | 4 238,39 |
| | | | | | | | | | | | 2 228,43 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | 20 570,48 | | 11 108,06 |
| 92 | 92 | ГЭСНм11-06-002-01 | Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных | 100 м | 0,01 | 1 | 0,01 | | | | |
| | | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 0,0927 | | | | 53,29 |
| | | | 1-100-50 Средний разряд работы 5,0 | чел.-ч | 9,27 | | 0,0927 | | 574,84 | | 53,29 |
| | | | 4 М | | | | | | | | 1,16 |
| | | 01.7.19.04-0031 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,2 | | 0,002 | 138,50 | 1,6 | 221,60 | 0,44 |
| | | 25.2.01.01-0014 | Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136 | 100 шт | 0,25 | | 0,0025 | 235,73 | 1,22 | 287,59 | 0,72 |

| | | | | | | | | | | |
|--|-----------------------|---|---|--------|---------|---|---------|-----------|------|------------------|
| Итого прямые затраты | | | | | | | | | | 54,45 |
| 92.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ | % | 2 | 2 | | | | | 1,07 |
| | Пр/812-053.0-1 | НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники | % | 90 | 90 | | | | | 53,29 |
| | Пр/774-053.0 | СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники | % | 46 | 46 | | | | | 24,51 |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | 127,99 |
| 93 | 93 | ФСБЦ-21.1.06.09-0151 | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660 | 1000 м | 0,09486 | 1 | 0,09486 | 47 048,63 | 1,26 | 59 281,27 |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | 5 623,42 |
| 94 | 94 | ФСБЦ-20.2.08.07-0044 | Скобы оцинкованные анодированные двуухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм | 100 шт | 0,95 | 1 | 0,95 | 112,80 | 1,18 | 133,10 |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | 126,45 |
| 95 | 95 | ТЦ_20.2.09.05_66_6678056 795_21.01.2025_01_6.1 КА п.6.1 | Муфта соедин. для трубы 16мм UPLAST | шт | 19 | 1 | 19 | | 3,22 | 61,18 |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | 61,18 |
| Итого по разделу 8 Сети освещения мусорокамер : | | | | | | | | | | |
| Всего прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | | 40 291,88 |
| в том числе: | | | | | | | | | | |
| Оплата труда рабочих | | | | | | | | | | 10 685,59 |
| Эксплуатация машин | | | | | | | | | | 139,24 |
| Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | 61,48 |
| Материалы | | | | | | | | | | 29 405,57 |
| Монтажные работы | | | | | | | | | | 56 191,14 |
| в том числе: | | | | | | | | | | |
| оплата труда | | | | | | | | | | 10 685,59 |
| эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | 139,24 |
| оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | 61,48 |
| материалы | | | | | | | | | | 29 405,57 |
| накладные расходы | | | | | | | | | | 10 420,93 |
| сметная прибыль | | | | | | | | | | 5 478,33 |
| Всего ФОТ (справочно) | | | | | | | | | | 10 747,07 |
| Всего накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | | 10 420,93 |
| Всего сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | | 5 478,33 |
| Всего по разделу 8 Сети освещения мусорокамер | | | | | | | | | | 56 191,14 |
| справочно: | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|-----------------------|---|---|--------|-------|---|--------|-----------|------|------------------|
| Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН | | | | | | | | | | 20 853,18 |
| Затраты труда рабочих | | | | | | | | | | 21,7805 |
| Затраты труда машинистов | | | | | | | | | | 0,107 |
| Раздел 9. Аварийное освещение (лифтовые площадки) | | | | | | | | | | |
| 96 | 96 | ГЭСНм08-03-609-04 | Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок) | 100 шт | 0,2 | 1 | 0,2 | | | |
| | | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 4,704 | | | 2 349,29 |
| | | | 2-100-01 Рабочий 1 разряда | чел.-ч | 0,14 | | 0,028 | 373,27 | | 10,45 |
| | | | 2-100-04 Рабочий 4 разряда | чел.-ч | 23,38 | | 4,676 | 500,18 | | 2 338,84 |
| | | | 2 ЭМ | | | | | | | 11,44 |
| | | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,018 | | | 9,00 |
| | | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,09 | | 0,018 | 477,92 | 1,33 | 635,63 |
| | | 4-100-040 | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,09 | | 0,018 | 500,18 | | 9,00 |
| | | | 4 М | | | | | | | 159,13 |
| | | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 0,616 | | 0,1232 | | | 6,86 |
| | | 01.7.15.07-0082 | Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм | 100 шт | 3,03 | | 0,606 | 178,64 | 1,37 | 244,74 |
| | | 01.7.17.09-1455 | Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 6 мм | шт | 0,75 | | 0,15 | 53,58 | 1,24 | 66,44 |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | 2 528,86 |
| 96.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ | % | 2 | | 2 | | | 46,99 |
| | Пр/812-049.3-1 | | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | 2 358,29 |
| | Пр/774-049.3 | | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | 2 287,54 |
| | | | Всего по позиции | | | | | 30 330,60 | | 6 066,12 |
| 97 | 97 | ТЦ_20.3.03.07_66_6678056 795_21.01.2025_01_8.1 КА п.8.1 | Светильник светодиодный СА-7008У 8W 220V IP20 с акуст.датчиком и дежурным режимом работы для ЖКХ | шт | 20 | 1 | 20 | 1 299,50 | | 25 990,00 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | 25 990,00 |
| 98 | 98 | ФСБЦ-20.5.02.06-0032 | Коробки ответвительные У192М УХЛ2 | 10 шт | 18 | 1 | 18 | 105,11 | 1,22 | 128,23 |
| | | | | | | | | | | 2 308,14 |

| | | | | | | | | | | |
|------------------|-----|-----------------------|---|--------|--------|---|----------|--------|----------|-----------|
| Всего по позиции | | | | | | | | | | 2 308,14 |
| 99 | 99 | ГЭСНм08-02-409-01 | Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм | 100 м | 0,39 | 1 | 0,39 | | | |
| | | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 7,4256 | | | 3 630,97 |
| | | | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 19,04 | | 7,4256 | | 488,98 | 3 630,97 |
| | | | 2 ЭМ | | | | | | | 109,57 |
| | | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,0702 | | | 41,14 |
| | | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,09 | | 0,0351 | | 1 701,77 | 59,73 |
| | | | 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,09 | | 0,0351 | | 671,89 | 23,58 |
| | | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,09 | | 0,0351 | 477,92 | 1,33 | 635,63 |
| | | | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,09 | | 0,0351 | | 500,18 | 17,56 |
| | | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч | 2,16 | | 0,8424 | | 32,68 | 27,53 |
| | | | 4 М | | | | | | | 87,52 |
| | | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 0,6192 | | 0,241488 | | 6,86 | 1,66 |
| | | 01.7.11.07-0227 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг | 0,96 | | 0,3744 | 155,63 | 1 | 155,63 |
| | | | | | | | | | | 58,27 |
| | | 14.1.02.01-0002 | Клей, марка БМК-5к | кг | 0,2 | | 0,078 | 160,07 | 2,21 | 353,75 |
| | | | | | | | | | | 27,59 |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | 3 869,20 |
| 99.1 | | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ | % | 2 | | 2 | | | 72,62 |
| | | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | 3 672,11 |
| | | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | 3 561,95 |
| | | | | | | | | | | 1 872,78 |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | 24 042,44 |
| 100 | 100 | ФСБЦ-24.3.01.03-0012 | Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм | м | 39,78 | 1 | 39,78 | 22,43 | 1 | 22,43 |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | 892,27 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-----------------------|----------------------|--|--------|--------|---|----------|--------|------|------------------|--|--|-----------------|
| 101 | 101 | ГЭСНм08-02-409-09 | Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола | 100 м | 0,11 | 1 | 0,11 | | | | | | |
| | | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 1,672 | | | | | | 798,86 |
| | | | 1-100-36 Средний разряд работы 3,6 | чел.-ч | 15,2 | | 1,672 | | | 477,79 | | | 798,86 |
| | | | 4 М | | | | | | | | | | 19,24 |
| | | | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия | кВт-ч | 5,3376 | | 0,587136 | | | 6,86 | | | 4,03 |
| | | | 01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм | 100 шт | 1,75 | | 0,1925 | 52,34 | 1,51 | 79,03 | | | 15,21 |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | 818,10 |
| 101.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | | 15,98 |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | | 798,86 |
| | | | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | | | 774,89 |
| | | | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | | | 407,42 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | 18 330,82 | | | 2 016,39 |
| 102 | 102 | ФСБЦ-24.3.01.02-0022 | Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм | м | 11,22 | 1 | 11,22 | 12,10 | 1 | 12,10 | | | 135,76 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | | 135,76 |
| 103 | 103 | ГЭСНм08-02-412-02 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ² | 100 м | 0,5 | 1 | 0,5 | | | | | | |
| | | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 2,695 | | | | | | 1 317,80 |
| | | | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 5,39 | | 2,695 | | | 488,98 | | | 1 317,80 |
| | | | 2 ЭМ | | | | | | | | | | 23,38 |
| | | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,02 | | | | | | 11,72 |
| | | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,02 | | 0,01 | | | 1 701,77 | | | 17,02 |
| | | | 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,02 | | 0,01 | | | 671,89 | | | 6,72 |
| | | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,02 | | 0,01 | 477,92 | 1,33 | 635,63 | | | 6,36 |

| | | | | | | | | |
|-------|-----------------------|--|---------|--------|--------|-----------|------------------|-----------------|
| | | 4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,02 | 0,01 | | 500,18 | 5,00 |
| | | 4 М | | | | | | 97,36 |
| | 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 | 0,97 | 5,69 |
| | 01.7.07.20-0002 | Тальк молотый, сорт I | т | 0,0006 | 0,0003 | 43 821,53 | 1,46 | 63 979,43 |
| | 14.4.02.04-0142 | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,02 | 0,01 | 79,88 | 1,57 | 125,41 |
| | 20.2.01.05-0003 | Гильзы кабельные медные 6 мм | 100 шт | 0,05 | 0,025 | 696,63 | 1,23 | 856,85 |
| | 20.2.02.01-0012 | Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм | 1000 шт | 0,0122 | 0,0061 | 1 610,33 | 1,79 | 2 882,49 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | 1 450,26 |
| 103.1 | 421/нр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ | % | 2 | 2 | | | 26,36 |
| | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | 97 | | | 1 329,52 |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | 51 | | | 1 289,63 |
| | | Всего по позиции | | | | | 6 888,62 | 3 444,31 |
| 104 | 104 | ГЭСНм11-06-002-01 Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных | 100 м | 0,02 | 1 | 0,02 | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 0,1854 | | 106,58 |
| | | 1-100-50 Средний разряд работы 5,0 | чел.-ч | 9,27 | | 0,1854 | | 574,84 |
| | | 4 М | | | | | | 2,33 |
| | 01.7.19.04-0031 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,2 | 0,004 | 138,50 | 1,6 | 221,60 |
| | 25.2.01.01-0014 | Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136 | 100 шт | 0,25 | 0,005 | 235,73 | 1,22 | 287,59 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | 108,91 |
| 104.1 | 421/нр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ | % | 2 | 2 | | | 2,13 |
| | Пр/812-053.0-1 | НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники | % | 90 | 90 | | | 106,58 |
| | Пр/774-053.0 | СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники | % | 46 | 46 | | | 95,92 |
| | | Всего по позиции | | | | | 12 799,50 | 255,99 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|-----------------------|----------------------|--|--------|---------|---|---------|-----------|------------------|-----------|------------------|
| 105 | 105 | ГЭСНм08-02-403-03 | Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах | 100 м | 0,56 | 1 | 0,56 | | | | |
| | | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 9,24 | | | | 4 518,18 |
| | | | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 16,5 | | 9,24 | | 488,98 | | 4 518,18 |
| | | | 2 ЭМ | | | | | | | | 26,18 |
| | | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,0224 | | | | 13,13 |
| | | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,02 | | 0,0112 | | 1 701,77 | | 19,06 |
| | | | 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,02 | | 0,0112 | | 671,89 | | 7,53 |
| | | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,02 | | 0,0112 | 477,92 | 1,33 | 635,63 | 7,12 |
| | | | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,02 | | 0,0112 | | 500,18 | | 5,60 |
| | | | 4 М | | | | | | | | 165,29 |
| | | | 03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3 | т | 0,01 | | 0,0056 | 4 338,27 | 1,36 | 5 900,05 | 33,04 |
| | | | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,3 | | 0,168 | 79,88 | 1,57 | 125,41 | 21,07 |
| | | | 21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм | кг | 0,53 | | 0,2968 | 374,60 | 1 | 374,60 | 111,18 |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | 4 722,78 |
| 105.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | 90,36 |
| | | | ФОТ | | | | | | | | 4 531,31 |
| | | | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | 4 395,37 |
| | | | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | 2 310,97 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | 20 570,50 | | 11 519,48 |
| 106 | 106 | ФСБЦ-21.1.06.09-0151 | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660 | 1000 м | 0,11016 | 1 | 0,11016 | 47 048,63 | 1,26 | 59 281,27 | 6 530,42 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | 6 530,42 |
| 107 | 107 | ФСБЦ-20.2.08.07-0045 | Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 19-20 мм | 100 шт | 1,66 | 1 | 1,66 | 119,80 | 1,18 | 141,36 | 234,66 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | 234,66 |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|---|---|------|----|------|-------|------|----------|-----------|
| 108 | 108 | ТЦ_20.2.09.05_66_6678056 795_21.01.2025_01_5.1 КА п.5.1 | Муфта соед. для трубы 20мм UPLAST | шт | 35 | 1 | 35 | | 3,94 | 137,90 |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | 137,90 |
| Итоги по разделу 9 Аварийное освещение (лифтовые площадки) : | | | | | | | | | | |
| Всего прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | | 49 981,70 |
| в том числе: | | | | | | | | | | |
| Оплата труда рабочих | | | | | | | | | | 12 721,68 |
| Эксплуатация машин | | | | | | | | | | 170,57 |
| Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | 74,99 |
| Материалы | | | | | | | | | | 37 014,46 |
| Монтажные работы | | | | | | | | | | 68 907,99 |
| в том числе: | | | | | | | | | | |
| оплата труда | | | | | | | | | | 12 721,68 |
| эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | 170,57 |
| оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | 74,99 |
| материалы | | | | | | | | | | 37 014,46 |
| накладные расходы | | | | | | | | | | 12 405,30 |
| сметная прибыль | | | | | | | | | | 6 520,99 |
| Всего ФОТ (справочно) | | | | | | | | | | 12 796,67 |
| Всего накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | | 12 405,30 |
| Всего сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | | 6 520,99 |
| Всего по разделу 9 Аварийное освещение (лифтовые площадки) | | | | | | | | | | 68 907,99 |
| справочно: | | | | | | | | | | |
| Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН | | | | | | | | | | 26 127,90 |
| Затраты труда рабочих | | | | | | | | | | 25,922 |
| Затраты труда машинистов | | | | | | | | | | 0,1306 |
| Раздел 10. Сварочный пост | | | | | | | | | | |
| 109 | 109 | ГЭСНм08-03-573-04 | Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм | шт | 1 | 1 | 1 | | | |
| 1 ОТ(ЗТ) | | | | | | | | | | 1 061,13 |
| 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 | | | | | | | | | | 1 061,13 |
| 2 ЭМ | | | | | | | | | | 241,15 |
| ОТм(ЗТм) | | | | | | | | | | 165,35 |
| 91.04.01-041 | Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок | | маш.-ч | 0,19 | | 0,19 | 10,23 | 1,48 | 15,14 | 2,88 |
| 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | маш.-ч | 0,06 | | 0,06 | | | 1 701,77 | 102,11 |
| 4-100-060 | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 | | чел.-ч | 0,06 | | 0,06 | | | 671,89 | 40,31 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|-----------------------|-----------------------------|---|--------|------|---|------|----------|------|-----------------|-----------------|
| | | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,06 | | 0,06 | 477,92 | 1,33 | 635,63 | 38,14 |
| | | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,06 | | 0,06 | | | 500,18 | 30,01 |
| | | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч | 0,61 | | 0,61 | | | 32,68 | 19,93 |
| | | 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 | | 0,19 | | | 411,01 | 78,09 |
| | | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,19 | | 0,19 | | | 500,18 | 95,03 |
| | | 4 М | | | | | | | | | 39,06 |
| | | 01.7.11.07-0227 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг | 0,1 | | 0,1 | 155,63 | 1 | 155,63 | 15,56 |
| | | 01.7.15.03-0042 | Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 0,1 | | 0,1 | 174,93 | 1,2 | 209,92 | 20,99 |
| | | 14.4.02.04-0142 | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,02 | | 0,02 | 79,88 | 1,57 | 125,41 | 2,51 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 1 506,69 |
| 109.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ | % | 2 | | 2 | | | | 21,22 |
| | Пр/812-049.3-1 | | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | 1 226,48 |
| | Пр/774-049.3 | | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | 1 189,69 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | 3 343,10 | 3 343,10 |
| 110 | 110 | ФСБЦ-20.4.04.02-0043 | Щит распределительный наружной установки ЩРН-12з-1, с замком, IP31, размеры 265х310х120 мм | шт | 1 | 1 | 1 | 1 158,02 | 1,18 | 1 366,46 | 1 366,46 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | 1 366,46 |
| 111 | 111 | ГЭСНм08-03-575-01 | Прибор или аппарат (УЗО) | шт | 1 | 1 | 1 | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 1,03 | | | | 530,56 |
| | | 1-100-42 | Средний разряд работы 4,2 | чел.-ч | 1,03 | | 1,03 | | | 515,11 | 530,56 |
| | | 4 М | | | | | | | | | 4,20 |
| | | 01.7.15.03-0042 | Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 0,02 | | 0,02 | 174,93 | 1,2 | 209,92 | 4,20 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 534,76 |

| | | | | | | | | | | |
|-------|-----------------------|---|---|---------|------|---|-----------|------------|-----------------|-----------------|
| 111.1 | 421/np_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ | % | 2 | 2 | | | | | 10,61 |
| | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | 97 | | | | | 530,56 |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | 51 | | | | | 514,64 |
| | | | | | | | | | | 270,59 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 1 330,60 | 1 330,60 |
| 112 | 112 | ГЭСНм08-03-591-08 | Розетка штепсельная: неутепленного типа при открытой проводке | 100 шт | 0,01 | 1 | 0,01 | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | | 0,3456 | | | 178,02 |
| | | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 | чел.-ч | 34,56 | | | 0,3456 | | 515,11 | 178,02 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | 0,64 |
| | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | | 0,0005 | | | 0,30 |
| | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,03 | | | 0,0003 | | 1 701,77 | 0,51 |
| | | 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,03 | | | 0,0003 | | 671,89 | 0,20 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,02 | | | 0,0002 | 477,92 | 1,33 | 635,63 |
| | | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,02 | | | 0,0002 | | 500,18 | 0,10 |
| | | 4 М | | | | | | | | 2,13 |
| | | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия | кВт-ч | 2,132 | | | 0,02132 | | 6,86 | 0,15 |
| | | 01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м | 9,17 | | | 0,0917 | 5,87 | 0,97 | 5,69 |
| | | 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт | 1,02 | | | 0,0102 | 41,71 | 1,37 | 57,14 |
| | | 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 | | | 0,0000016 | 214 135,65 | 1,37 | 293 365,84 |
| | | 01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм | т | 0,0003 | | | 0,000003 | 99 190,96 | 1,37 | 135 891,62 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | 181,09 |
| 112.1 | 421/np_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ | % | 2 | 2 | | | | | 3,56 |
| | | | | | | | | | | 178,32 |

| | | | | | | | | | | |
|-------|-----------------------|---|--------|--------|----|---------|-----------|-----------|-----------|----------|
| | | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | 97 | | | | 172,97 | |
| | | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | 51 | | | | 90,94 | |
| | | Всего по позиции | | | | | | 44 856,00 | 448,56 | |
| 113 | 113 | ФСБЦ-20.4.03.07-0023 Розетки щитовые для монтажа на DIN-рейку на 3 модуля с заземлением, ток 16 А, напряжение 250 В | 100 шт | 0,01 | 1 | 0,01 | 20 851,33 | 1,22 | 25 438,62 | 254,39 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 254,39 | |
| 114 | 114 | ГЭСНм08-02-409-01 Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм | 100 м | 0,1 | 1 | 0,1 | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 1,904 | | | | 931,02 |
| | | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 19,04 | | 1,904 | | 488,98 | | 931,02 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | 28,10 |
| | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,018 | | | | 10,55 |
| | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,09 | | 0,009 | | 1 701,77 | | 15,32 |
| | | 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,09 | | 0,009 | | 671,89 | | 6,05 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,09 | | 0,009 | 477,92 | 1,33 | 635,63 | 5,72 |
| | | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,09 | | 0,009 | | 500,18 | | 4,50 |
| | | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч | 2,16 | | 0,216 | | 32,68 | | 7,06 |
| | | 4 М | | | | | | | | 22,44 |
| | | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия | кВт-ч | 0,6192 | | 0,06192 | | 6,86 | | 0,42 |
| | | 01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг | 0,96 | | 0,096 | 155,63 | 1 | 155,63 | 14,94 |
| | | 14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к | кг | 0,2 | | 0,02 | 160,07 | 2,21 | 353,75 | 7,08 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | 992,11 |
| 114.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ | % | 2 | 2 | | | | | 18,62 |
| | | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | 97 | | | | | 941,57 |
| | | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | 51 | | | | | 913,32 |
| | | Всего по позиции | | | | | | 24 042,50 | | 2 404,25 |

| | | | | | | | | | | | |
|----------------------|-----|---|---|--------|--------|---|----------|-------|------|--------|--------|
| 115 | 115 | ФСБЦ-24.3.01.03-0012 | Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм | м | 10,2 | 1 | 10,2 | 22,43 | 1 | 22,43 | 228,79 |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | 228,79 |
| 116 | 116 | ГЭСНм08-02-409-09 | Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола | 100 м | 0,02 | 1 | 0,02 | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 0,304 | | | | 145,25 |
| | | 1-100-36 Средний разряд работы 3,6 | | чел.-ч | 15,2 | | 0,304 | | | 477,79 | 145,25 |
| | | 4 М | | | | | | | | | 3,50 |
| | | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия | | кВт-ч | 5,3376 | | 0,106752 | | | 6,86 | 0,73 |
| | | 01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм | | 100 шт | 1,75 | | 0,035 | 52,34 | 1,51 | 79,03 | 2,77 |
| Итого прямые затраты | | | | | | | | | | | 148,75 |
| 116.1 | | 421/нр_2020_н.75_нп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ | % | 2 | | 2 | | | | 2,91 |
| | | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах | | % | 97 | | 97 | | | | 145,25 |
| | | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах | | % | 51 | | 51 | | | | 140,89 |
| | | | | | | | | | | | 74,08 |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | 366,63 |
| 117 | 117 | ФСБЦ-24.3.01.02-0022 | Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм | м | 2,04 | 1 | 2,04 | 12,10 | 1 | 12,10 | 24,68 |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | 24,68 |
| 118 | 118 | ГЭСНм08-02-412-03 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм ² | 100 м | 0,12 | 1 | 0,12 | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 0,7548 | | | | 369,08 |
| | | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 | | чел.-ч | 6,29 | | 0,7548 | | | 488,98 | 369,08 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 8,42 |
| | | ОТм(ЗТм) | | чел.-ч | | | 0,0072 | | | | 4,22 |

| | | | | | | | | | |
|-------|-----------------------|--|---------|---------|----------|-----------|------|-----------------|---------------|
| | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,03 | 0,0036 | | | 1 701,77 | 6,13 |
| | | 4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,03 | 0,0036 | | | 671,89 | 2,42 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,03 | 0,0036 | 477,92 | 1,33 | 635,63 | 2,29 |
| | | 4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,03 | 0,0036 | | | 500,18 | 1,80 |
| | | 4 М | | | | | | | 41,79 |
| | | 01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м | 26,67 | 3,2004 | 5,87 | 0,97 | 5,69 | 18,21 |
| | | 01.7.07.20-0002 Талык молотый, сорт I | т | 0,00105 | 0,000126 | 43 821,53 | 1,46 | 63 979,43 | 8,06 |
| | | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,02 | 0,0024 | 79,88 | 1,57 | 125,41 | 0,30 |
| | | 20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм | 100 шт | 0,05 | 0,006 | 1 239,94 | 1,23 | 1 525,13 | 9,15 |
| | | 20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм | 1000 шт | 0,0122 | 0,001464 | 2 316,78 | 1,79 | 4 147,04 | 6,07 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 423,51 |
| 118.1 | 421/нр_2020_н.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ | % | 2 | 2 | | | | 7,38 |
| | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | 97 | | | | 373,30 |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | 51 | | | | 362,10 |
| | | Всего по позиции | | | | | | 8 194,75 | 983,37 |
| 119 | 119 | ГЭСНм11-06-002-01 Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных | 100 м | 0,01 | 1 | 0,01 | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 0,0927 | | | 53,29 |
| | | 1-100-50 Средний разряд работы 5,0 | чел.-ч | 9,27 | | 0,0927 | | 574,84 | 53,29 |
| | | 4 М | | | | | | | 1,16 |
| | | 01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,2 | 0,002 | 138,50 | 1,6 | 221,60 | 0,44 |
| | | 25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136 | 100 шт | 0,25 | 0,0025 | 235,73 | 1,22 | 287,59 | 0,72 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 54,45 |
| 119.1 | 421/нр_2020_н.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ | % | 2 | 2 | | | | 1,07 |
| | | | | | | | | | 53,29 |

| | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|-----|---|--|--------|---------|----|---------|-----------|-----------|-----------|----------|
| | | Пр/812-053.0-1 | НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники | % | 90 | 90 | | | | 47,96 | |
| | | Пр/774-053.0 | СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники | % | 46 | 46 | | | | 24,51 | |
| | | | Всего по позиции | | | | | | 12 799,00 | 127,99 | |
| 120 | 120 | ФСБЦ-21.1.06.09-0152 | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5ок(N, PE)-660 | 1000 м | 0,01326 | 1 | 0,01326 | 72 551,44 | 1,26 | 91 414,81 | 1 212,16 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | 1 212,16 | |
| 121 | 121 | ТЦ_20.2.09.05_66_6678056 795_21.01.2025_01_5.1 КА п.5.1 | Муфта соедин. для трубы 20мм UPLAST | шт | 10 | 1 | 10 | | 3,94 | | 39,40 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | 39,40 | |
| 122 | 122 | ФСБЦ-20.2.08.07-0045 | Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 19-20 мм | 100 шт | 0,3 | 1 | 0,3 | 119,80 | 1,18 | 141,36 | 42,41 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | 42,41 | |
| Итого по разделу 10 Сварочный пост : | | | | | | | | | | | |
| | | | Всего прямые затраты (справочно) | | | | | | | 7 075,02 | |
| | | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | | Оплата труда рабочих | | | | | | | 3 268,35 | |
| | | | Эксплуатация машин | | | | | | | 278,31 | |
| | | | Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | 180,42 | |
| | | | Материалы | | | | | | | 3 347,94 | |
| | | | Монтажные работы | | | | | | | 12 172,79 | |
| | | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | | оплата труда | | | | | | | 3 268,35 | |
| | | | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | 278,31 | |
| | | | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | 180,42 | |
| | | | материалы | | | | | | | 3 347,94 | |
| | | | накладные расходы | | | | | | | 3 341,57 | |
| | | | сметная прибыль | | | | | | | 1 756,20 | |
| | | | Всего ФОТ (справочно) | | | | | | | 3 448,77 | |
| | | | Всего накладные расходы (справочно) | | | | | | | 3 341,57 | |
| | | | Всего сметная прибыль (справочно) | | | | | | | 1 756,20 | |
| | | | Всего по разделу 10 Сварочный пост | | | | | | | 12 172,79 | |
| | | | справочно: | | | | | | | | |
| | | | Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН | | | | | | | 39,40 | |
| | | | Затраты труда рабочих | | | | 6,4911 | | | | |
| | | | Затраты труда машинистов | | | | 0,3357 | | | | |

Раздел 11. Заземление

| | | | | | | | | | |
|---|-----|--|--|--------|------|---|---------|-------------------|-----------------|
| 123 | 123 | ГЭСН01-02-057-02 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 | 100 м3 | 0,03 | 1 | 0,03 | | |
| Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к 421/пр п.586 (в ред. пр. № расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024) | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | | 5,313 | | 2 161,65 |
| | | 1-100-20 Средний разряд работы 2,0 | чел.-ч | 154 | 1,15 | | 5,313 | 406,86 | 2 161,65 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 2 161,65 |
| | | ФОТ | | | | | | | 2 161,65 |
| | | Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом | % | 89 | 0,9 | | 80,1 | | 1 731,48 |
| | | Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом | % | 40 | 0,85 | | 34 | | 734,96 |
| | | Всего по позиции | | | | | | 154 269,67 | 4 628,09 |
| 124 | 124 | ГЭСН01-02-061-01 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 | 100 м3 | 0,03 | 1 | 0,03 | | |
| Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к 421/пр п.586 (в ред. пр. № расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024) | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | | 3,05325 | | 1 190,98 |
| | | 1-100-15 Средний разряд работы 1,5 | чел.-ч | 88,5 | 1,15 | | 3,05325 | 390,07 | 1 190,98 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 1 190,98 |
| | | ФОТ | | | | | | | 1 190,98 |
| | | Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом | % | 89 | 0,9 | | 80,1 | | 953,97 |
| | | Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом | % | 40 | 0,85 | | 34 | | 404,93 |
| | | Всего по позиции | | | | | | 84 996,00 | 2 549,88 |
| 125 | 125 | ГЭСНм08-02-472-07 | Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2 | 100 м | 0,3 | 1 | 0,3 | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | | 5,55 | | 2 713,84 |
| | | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 18,5 | | | 5,55 | 488,98 | 2 713,84 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | 189,71 |
| | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | | 0,138 | | 80,87 |
| | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,23 | | | 0,069 | 1 701,77 | 117,42 |
| | | 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,23 | | | 0,069 | 671,89 | 46,36 |

| | | | | | | | | | | |
|-------|-----------------------|-----------------------------|---|--------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------------|
| | | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,23 | 0,069 | 477,92 | 1,33 | 635,63 | 43,86 |
| | | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,23 | 0,069 | | | 500,18 | 34,51 |
| | | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч | 2,9 | 0,87 | | | 32,68 | 28,43 |
| | | 4 М | | | | | | | | 918,62 |
| | | 01.7.11.07-0227 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг | 1,3 | 0,39 | 155,63 | 1 | 155,63 | 60,70 |
| | | 08.3.05.02-0021 | Прокат листовой горячекатаный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм | т | 0,004 | 0,0012 | 71 131,50 | 0,84 | 59 750,46 | 71,70 |
| | | 14.4.01.09-0427 | Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2 | кг | 2,3 | 0,69 | 911,56 | 1,25 | 1 139,45 | 786,22 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | 3 903,04 |
| 125.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ | % | 2 | 2 | | | | 54,28 |
| | Пр/812-049.3-1 | | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | 97 | | | | 2 794,71 |
| | Пр/774-049.3 | | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | 51 | | | | 2 710,87 |
| | | | | | | | | | | 1 425,30 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | 8 093,49 |
| 126 | 126 | ФСБЦ-08.3.07.01-0042 | Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 40х4 мм | т | 0,0378 | 1 | 0,0378 | 67 961,14 | 0,87 | 59 126,19 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | 2 234,97 |
| 127 | 127 | ГЭСНм08-02-472-06 | Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм2 | 100 м | 0,4 | 1 | 0,4 | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 6,6 | | | 3 227,27 |
| | | 1-100-38 | Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 16,5 | | 6,6 | | 488,98 | 3 227,27 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | 196,85 |
| | | ОТм(ЗТм) | | чел.-ч | | | 0,136 | | | 79,70 |
| | | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,17 | | 0,068 | | 1 701,77 | 115,72 |

| | | | | | | | | | |
|-------|-----------------------|---|--|-------|--------|-----------|-------|------------------|-----------------|
| | | 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,17 | 0,068 | | | 671,89 | 45,69 |
| | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,17 | 0,068 | 477,92 | 1,33 | 635,63 | 43,22 |
| | | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,17 | 0,068 | | | 500,18 | 34,01 |
| | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч | 2,9 | 1,16 | | | 32,68 | 37,91 |
| | | 4 М | | | | | | | 1 041,40 |
| | 01.7.11.07-0227 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм | кг | 0,55 | 0,22 | 155,63 | 1 | 155,63 | 34,24 |
| | | | | | | | | | |
| | 08.3.05.02-0021 | Прокат листовой горячекатаный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм | т | 0,004 | 0,0016 | 71 131,50 | 0,84 | 59 750,46 | 95,60 |
| | | | | | | | | | |
| | 14.4.01.09-0427 | Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2 | кг | 2 | 0,8 | 911,56 | 1,25 | 1 139,45 | 911,56 |
| | | | | | | | | | |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 4 545,22 |
| 127.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ | % | 2 | 2 | | | | 64,55 |
| | | | | | | | | | |
| | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | 97 | | | | 3 306,97 |
| | | | | | | | | | 3 207,76 |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | 51 | | | | 1 686,55 |
| | | | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | 23 760,20 | 9 504,08 |
| 128 | 128 | ФСБЦ-08.3.07.01-0033 | Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 20х4 мм | т | 0,026 | 1 | 0,026 | 72 683,36 | 0,87 |
| | | | | | | | | 63 234,52 | 1 644,10 |
| | | | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 1 644,10 |
| 129 | 129 | ГЭСНм08-02-471-04 | Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм | 10 шт | 0,3 | 1 | 0,3 | | |
| | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | 2,163 | | | | 1 057,66 |
| | | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 7,21 | 2,163 | | | 488,98 | 1 057,66 |
| | | | | | | | | | |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | 112,63 |
| | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | 0,078 | | | | 45,71 |
| | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,13 | 0,039 | | | 1 701,77 | 66,37 |
| | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|-------|-----------------------|---|---|-------|-------|--------|--------|-----------|-----------|----------|
| | | 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,13 | 0,039 | | 671,89 | 26,20 | | |
| | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,13 | 0,039 | 477,92 | 1,33 | 635,63 | 24,79 | |
| | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,13 | 0,039 | | 500,18 | 19,51 | | |
| | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч | 2,19 | 0,657 | | 32,68 | 21,47 | | |
| | | 4 М | | | | | | 720,09 | | |
| | 01.7.11.07-0227 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг | 0,78 | 0,234 | 155,63 | 1 | 155,63 | 36,42 | |
| | | 14.4.01.09-0427 | Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2 | кг | 2 | 0,6 | 911,56 | 1,25 | 1 139,45 | 683,67 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 1 936,09 | |
| 129.1 | 421/нр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ | % | 2 | 2 | | | | 21,15 | |
| | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | 97 | | | | 1 103,37 | |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | 51 | | | | 1 070,27 | |
| | | | | | | | | | 562,72 | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 11 967,43 | 3 590,23 |
| 130 | 130 | ТЦ_22.2.02.19_78_7721403 552_21.01.2025_01_13.3 КА п.13.3 | шт | 1 | 1 | 1 | | 26 826,67 | 26 826,67 | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 26 826,67 | |
| 131 | 131 | ГЭСНм08-02-472-10 | Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям | 100 м | 0,1 | 1 | 0,1 | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | | 3,216 | | 1 572,56 | |
| | 1-100-38 | Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 32,16 | | | 3,216 | 488,98 | 1 572,56 | |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | 7,02 | |
| | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | | 0,006 | | 3,52 | |
| | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,03 | | | 0,003 | 1 701,77 | 5,11 | |
| | | 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,03 | | | 0,003 | 671,89 | 2,02 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|-----------------------|---|--|--------|--------|----|--------|-----------|------|--|------------|-----------|
| | | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,03 | | 0,003 | 477,92 | 1,33 | | 635,63 | 1,91 |
| | | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,03 | | 0,003 | | | | 500,18 | 1,50 |
| | | 4 М | | | | | | | | | | 21,41 |
| | | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 6,656 | | 0,6656 | | | | 6,86 | 4,57 |
| | | 01.7.15.07-0014 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт | 2,04 | | 0,204 | 41,71 | 1,37 | | 57,14 | 11,66 |
| | | 01.7.15.14-0043 | Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм | 100 шт | 2,04 | | 0,204 | 18,54 | 1,37 | | 25,40 | 5,18 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | 1 604,51 |
| 131.1 | 421/np_2020_n.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ | % | 2 | | 2 | | | | | | 31,45 |
| | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | | | 1 576,08 |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | | | 1 528,80 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | 3 968,56 |
| 132 | 132 | ФСБЦ-21.2.03.05-0072 | Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х10-450 | 1000 м | 0,0103 | 1 | 0,0103 | 81 806,85 | 1,44 | | 117 801,86 | 1 213,36 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | 1 213,36 |
| 133 | 133 | ТЦ_20.1.01.05_77_7718084 426_28.01.2025_01_14.3 КА п.14.3 | Хомут заземления УХЗ (110-130)/WZ (Fortisflex) | шт | 4 | 1 | 4 | | | | 234,84 | 939,36 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | 939,36 |
| Итого по разделу 11 Заземление : | | | | | | | | | | | | |
| | | Всего прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | | 48 371,38 |
| | | в том числе: | | | | | | | | | | |
| | | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | | 11 923,96 |
| | | Эксплуатация машин | | | | | | | | | | 506,21 |
| | | Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | 209,80 |
| | | Материалы | | | | | | | | | | 35 731,41 |
| | | Строительные работы | | | | | | | | | | 34 004,64 |
| | | в том числе: | | | | | | | | | | |
| | | оплата труда | | | | | | | | | | 3 352,63 |
| | | материалы | | | | | | | | | | 26 826,67 |
| | | накладные расходы | | | | | | | | | | 2 685,45 |
| | | сметная прибыль | | | | | | | | | | 1 139,89 |
| | | Монтажные работы | | | | | | | | | | 31 188,15 |
| | | в том числе: | | | | | | | | | | |

| | | |
|--|----------|------------------|
| оплата труда | | 8 571,33 |
| эксплуатация машин и механизмов | | 506,21 |
| оплата труда машинистов (Отм) | | 209,80 |
| материалы | | 8 904,74 |
| накладные расходы | | 8 517,70 |
| сметная прибыль | | 4 478,37 |
| Всего ФОТ (справочно) | | 12 133,76 |
| Всего накладные расходы (справочно) | | 11 203,15 |
| Всего сметная прибыль (справочно) | | 5 618,26 |
| Всего по разделу 11 Заземление | | 65 192,79 |
| справочно: | | |
| Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН | | 27 766,03 |
| Затраты труда рабочих | 25,89525 | |
| Затраты труда машинистов | 0,358 | |

Раздел 12. Сопутствующие работы

| 134 | 134 | ГЭСН46-03-015-01 | Устройство в кирпичных стенах борозд с использованием штробореза площадью сечения: до 20 см2 | 100 м | 2 | 1 | 2 | | |
|-----|-----|--|---|---------------|-------|---|--------|-----------------|------------------|
| | | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 14,06 | | 6 245,31 |
| | | 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 | | чел.-ч | 7,03 | | 14,06 | 444,19 | 6 245,31 |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | 6 245,31 |
| | | | ФОТ | | | | | | 6 245,31 |
| | | Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | | 103 | | 103 | | 6 432,67 |
| | | Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | | 59 | | 59 | | 3 684,73 |
| | | Всего по позиции | | | | | | 8 181,36 | 16 362,71 |
| 135 | 135 | ГЭСН46-03-013-08 | Сверление вертикальных отверстий в бетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 55 мм до 65 мм | 100 отверстий | 0,06 | 1 | 0,06 | | |
| | | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 1,3368 | | 593,79 |
| | | 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 | | чел.-ч | 22,28 | | 1,3368 | 444,19 | 593,79 |

| | | | | | | | | |
|-----|-----|--|---|---------------|--------|-------|------------------|-----------------|
| | | 4 М | | | | | | 12,13 |
| | | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия | кВт-ч | 29,475 | 1,7685 | | 6,86 | 12,13 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | 605,92 |
| | | ФОТ | | | | | | 593,79 |
| | | Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | 103 | 103 | | | 611,60 |
| | | Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | 59 | 59 | | | 350,34 |
| | | Всего по позиции | | | | | 26 131,00 | 1 567,86 |
| 136 | 136 | ГЭСН46-03-013-21 | На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-013-08 | 100 отверстий | 0,06 | 1 | 0,06 | |
| | | до толщины 250мм (250-200)/10=5 ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5) | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | | 0,294 | 130,59 |
| | | 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | 0,98 | 5 | 0,294 | 444,19 | 130,59 |
| | | 4 М | | | | | | 2,84 |
| | | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия | кВт-ч | 1,38 | 5 | 0,414 | 6,86 | 2,84 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | 133,43 |
| | | ФОТ | | | | | | 130,59 |
| | | Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | 103 | 103 | | | 134,51 |
| | | Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | 59 | 59 | | | 77,05 |
| | | Всего по позиции | | | | | 5 749,83 | 344,99 |

| | | | | | | | | | |
|-----|-----|------------------|---|---------------|------|---|-------|----------|----------|
| 137 | 137 | ГЭСН46-03-013-02 | Сверление вертикальных отверстий в бетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 20 мм до 25 мм | 100 отверстий | 0,2 | 1 | 0,2 | | |
| | | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 1,158 | | 514,37 |
| | | | 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | 5,79 | | 1,158 | 444,19 | 514,37 |
| | | | 4 М | | | | | | 8,48 |
| | | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 6,18 | | 1,236 | 6,86 | 8,48 |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | 522,85 |
| | | | ФОТ | | | | | | 514,37 |
| | | Пр/812-040.1-1 | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | 103 | | 103 | | 529,80 |
| | | Пр/774-040.1 | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | 59 | | 59 | | 303,48 |
| | | | Всего по позиции | | | | | 6 780,65 | 1 356,13 |
| 138 | 138 | ГЭСН46-03-013-15 | На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-013-02 | 100 отверстий | 0,2 | 1 | 0,2 | | |
| | | | до толщины 250мм (250-200)/10=5 ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5) | | | | | | |
| | | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 0,22 | | 97,72 |
| | | | 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | 0,22 | 5 | 0,22 | 444,19 | 97,72 |
| | | | 4 М | | | | | | 2,06 |
| | | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 0,3 | 5 | 0,3 | 6,86 | 2,06 |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | 99,78 |
| | | | ФОТ | | | | | | 97,72 |
| | | Пр/812-040.1-1 | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | 103 | | 103 | | 100,65 |

| | | | | | | | | |
|---|-----|--|--|--------|------|------|-----------------|---------------|
| | | Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | 59 | 59 | | | 57,65 |
| | | Всего по позиции | | | | | 1 290,40 | 258,08 |
| 139 | 139 | ГЭСН15-02-019-03 | Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: стен | 100 м2 | 0,04 | 1 | 0,04 | |
| Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к 421/пр п.586 (в ред. пр. № расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024) | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | | 1,49454 | 663,86 |
| | | 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | 32,49 | 1,15 | | 1,49454 | 444,19 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | 2,48 |
| | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | | 0,0465 | 20,78 |
| | | 91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | маш.-ч | 0,02 | 1,25 | | 0,001 | 1 712,16 |
| | | 4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | чел.-ч | 0,02 | 1,25 | | 0,001 | 574,84 |
| | | 91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,21 | 1,25 | | 0,0105 | 37,32 |
| | | | | | | 1,63 | | 60,83 |
| | | 4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3 | чел.-ч | 0,21 | 1,25 | | 0,0105 | 444,19 |
| | | 91.07.08-024 Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л | маш.-ч | 0,7 | 1,25 | | 0,035 | 2,31 |
| | | | | | | 1,62 | | 3,74 |
| | | 4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3 | чел.-ч | 0,7 | 1,25 | | 0,035 | 444,19 |
| | | 4 М | | | | | | 1,08 |
| | | 01.7.03.01-0001 Вода | м3 | 0,51 | | | 0,0204 | 35,71 |
| | | | | | | 1,48 | | 52,85 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | 688,20 |
| | | ФОТ | | | | | | 684,64 |
| | | Пр/812-015.0-1, Приказ № НР Отделочные работы 812/пр от 21.12.2020 п.25 | % | 100 | 0,9 | 90 | | 616,18 |

Пр/774-015.0, Приказ № СП Отделочные работы
774/пр от 11.12.2020 п.16

% 49 0,85 41,65

285,15

Всего по позиции

39 738,25

1 589,53

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|---|--|--------|-------|------|------|---------|-------|----------|-------|--|--------|
| 140 | 140 | ГЭСН15-02-019-07 | Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей на каждый 1 мм изменения толщины слоя добавлять или исключать к норме: 15-02-019-03 | 100 м2 | 0,04 | 1 | 0,04 | | | | | | |
| Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к 421/пр п.586 (в ред. пр. № расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | | 0,1426 | | | | | 63,34 |
| | | 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 | | чел.-ч | 3,1 | 1,15 | | 0,1426 | | 444,19 | | | 63,34 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | | | 0,24 |
| | | ОТм(ЗТм) | | чел.-ч | | | | 0,0046 | | | | | 2,05 |
| | | 91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | | маш.-ч | 0,002 | 1,25 | | 0,0001 | | 1 712,16 | | | 0,17 |
| | | 4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5 | | чел.-ч | 0,002 | 1,25 | | 0,0001 | | 574,84 | | | 0,06 |
| | | 91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | | маш.-ч | 0,02 | 1,25 | | 0,001 | 37,32 | 1,63 | 60,83 | | 0,06 |
| | | 4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3 | | чел.-ч | 0,02 | 1,25 | | 0,001 | | 444,19 | | | 0,44 |
| | | 91.07.08-024 Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л | | маш.-ч | 0,07 | 1,25 | | 0,0035 | 2,31 | 1,62 | 3,74 | | 0,01 |
| | | 4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3 | | чел.-ч | 0,07 | 1,25 | | 0,0035 | | 444,19 | | | 1,55 |
| | | 4 М | | | | | | | | | | | 0,11 |
| | | 01.7.03.01-0001 Вода | | м3 | 0,051 | | | 0,00204 | 35,71 | 1,48 | 52,85 | | 0,11 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | | 65,74 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | | | 65,39 |
| | | Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Отделочные работы | % | 100 | 0,9 | | 90 | | | | | 58,85 |
| | | Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Отделочные работы | % | 49 | 0,85 | | 41,65 | | | | | 27,23 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | 3 795,50 | | | 151,82 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|-----|---|---|--------|----------|------|----------|-----------|------|------------|-----------|
| 141 | 141 | ФСБЦ-04.3.02.05-0002 | Смеси сухие гипсовые штукатурные с легким заполнителем и полимерными добавками, класс В3,5 (М50) | кг | 18 | 1 | 18 | 12,31 | 1,47 | 18,10 | 325,80 |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | 325,80 |
| 142 | 142 | ГЭСН15-04-024-08 | Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску | 100 м2 | 0,04 | 1 | 0,04 | | | | |
| Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к 421/пр п.586 (в ред. пр. № расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024) | | | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 0,8832 | | | | 402,20 |
| | | 1-100-32 Средний разряд работы 3,2 | | чел.-ч | 19,2 | 1,15 | 0,8832 | | | 455,39 | 402,20 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 1,62 |
| | | ОТм(ЗТм) | | чел.-ч | | | 0,003 | | | | 1,47 |
| | | 91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | | маш.-ч | 0,01 | 1,25 | 0,0005 | 37,32 | 1,63 | 60,83 | 0,03 |
| | | 4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3 | | чел.-ч | 0,01 | 1,25 | 0,0005 | | | 444,19 | 0,22 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | маш.-ч | 0,05 | 1,25 | 0,0025 | 477,92 | 1,33 | 635,63 | 1,59 |
| | | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | чел.-ч | 0,05 | 1,25 | 0,0025 | | | 500,18 | 1,25 |
| | | 4 М | | | | | | | | | 68,74 |
| | | 01.7.10.17-0141 Пемза | | кг | 0,24 | | 0,0096 | 2 507,62 | 1,46 | 3 661,13 | 35,15 |
| | | 01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25 | | м2 | 0,8 | | 0,032 | 531,44 | 1,46 | 775,90 | 24,83 |
| | | 01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная | | кг | 0,21 | | 0,0084 | 56,11 | 1,41 | 79,12 | 0,66 |
| | | 14.5.11.01-0003 Шпатлевка масляно-клеевая | | т | 0,005 | | 0,0002 | 24 995,33 | 1,62 | 40 492,43 | 8,10 |
| Итого прямые затраты | | | | | | | | | | | 474,03 |
| ФОТ | | | | | | | | | | | 403,67 |
| | | Пр/812-015.0-1, Приказ № НР Отделочные работы 812/пр от 21.12.2020 п.25 | | % | 100 | 0,9 | 90 | | | | 363,30 |
| | | Пр/774-015.0, Приказ № СП Отделочные работы 774/пр от 11.12.2020 п.16 | | % | 49 | 0,85 | 41,65 | | | | 168,13 |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | 25 136,50 |
| 143 | 143 | ФСБЦ-14.4.04.08-0001 | Эмаль ПФ-115 | т | 0,001068 | 1 | 0,001068 | 80 322,25 | 1,46 | 117 270,49 | 125,24 |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | 125,24 |
| 144 | 144 | ГЭСН13-03-002-04 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 | 100 м2 | 0,28 | 1 | 0,28 | | | | |

Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к 421/пр п.586 (в ред. пр. № расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)

| | | | | | | | | | |
|-----|--|--|--|--------|---------|---------|-----------|----------|------------|
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | 1,70982 | | | | 944,57 |
| | 1-100-47 | Средний разряд работы 4,7 | чел.-ч | 5,31 | 1,15 | 1,70982 | | 552,44 | 944,57 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | 10,95 |
| | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,007 | | | 3,76 |
| | 91.06.03-060 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,01 | 1,25 | 0,0035 | 6,62 | 1,54 | 10,19 |
| | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | маш.-ч | 0,01 | 1,25 | 0,0035 | | | 1 712,16 |
| | | | | | | | | | 5,99 |
| | 4-100-050 | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5 | чел.-ч | 0,01 | 1,25 | 0,0035 | | | 574,84 |
| | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 1,25 | 0,0035 | 477,92 | 1,33 | 635,63 |
| | 4-100-040 | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,01 | 1,25 | 0,0035 | | | 500,18 |
| | 91.21.01-012 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт | маш.-ч | 1,12 | 1,25 | 0,392 | | | 6,88 |
| | | | | | | | | | 2,70 |
| | | 4 М | | | | | | | 311,45 |
| | 14.4.01.01-0003 | Грунтовка ГФ-021 | т | 0,009 | | 0,00252 | | | 100 697,93 |
| | 14.5.09.02-0002 | Ксилол нефтяной, марка А | т | 0,0015 | | 0,00042 | 75 885,63 | 1,81 | 137 352,99 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 1 270,73 |
| | | ФОТ | | | | | | | 948,33 |
| | Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии | % | 94 | 0,9 | 84,6 | | | 802,29 |
| | Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии | % | 51 | 0,85 | 43,35 | | | 411,10 |
| | | Всего по позиции | | | | | | 8 871,86 | 2 484,12 |
| 145 | 145 | ГЭСН13-03-004-26 | Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 | 100 м2 | 0,28 | 1 | 0,28 | | |
| | | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024) | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 0,68586 | | | 323,86 |
| | 1-100-35 | Средний разряд работы 3,5 | чел.-ч | 2,13 | 1,15 | 0,68586 | | 472,19 | 323,86 |

| | | | | | | | | | |
|--|---|--------|-------|------|---------|-----------|------|------------|-----------|
| 2 ЭМ | | | | | | | | | 9,82 |
| ОТм(ЗТм) | | | | | | | | | 3,76 |
| 91.06.03-060 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,01 | 1,25 | 0,0035 | 6,62 | 1,54 | 10,19 | 0,04 |
| 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | маш.-ч | 0,01 | 1,25 | 0,0035 | | | 1 712,16 | 5,99 |
| 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | чел.-ч | 0,01 | 1,25 | 0,0035 | | | 574,84 | 2,01 |
| 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 1,25 | 0,0035 | 477,92 | 1,33 | 635,63 | 2,22 |
| 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,01 | 1,25 | 0,0035 | | | 500,18 | 1,75 |
| 91.21.01-012 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт | маш.-ч | 0,65 | 1,25 | 0,2275 | | | 6,88 | 1,57 |
| 4 М | | | | | | | | | 338,52 |
| 14.4.04.08-0001 | Эмаль ПФ-115 | т | 0,009 | | 0,00252 | 80 322,25 | 1,46 | 117 270,49 | 295,52 |
| 14.5.09.11-0102 | Уайт-спирит | кг | 1,4 | | 0,392 | 60,60 | 1,81 | 109,69 | 43,00 |
| Итого прямые затраты | | | | | | | | | 675,96 |
| ФОТ | | | | | | | | | 327,62 |
| Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии | % | 94 | 0,9 | 84,6 | | | | 277,17 |
| Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии | % | 51 | 0,85 | 43,35 | | | | 142,02 |
| Всего по позиции | | | | | | | | | 3 911,25 |
| Итого по разделу 12 Сопутствующие работы : | | | | | | | | | 1 095,15 |
| Всего прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | 11 232,99 |
| в том числе: | | | | | | | | | |
| Оплата труда рабочих | | | | | | | | | 9 979,61 |
| Эксплуатация машин | | | | | | | | | 25,11 |
| Оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | | | 31,82 |
| Материалы | | | | | | | | | 1 196,45 |
| Строительные работы | | | | | | | | | 26 666,89 |
| в том числе: | | | | | | | | | |
| оплата труда | | | | | | | | | 9 979,61 |
| эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | 25,11 |
| оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | | | 31,82 |
| материалы | | | | | | | | | 1 196,45 |

| | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|-----|-------------------------------------|--|----|----|----------|----|--------|------|------------------|------------|
| | | | накладные расходы | | | | | | | 9 927,02 | |
| | | | сметная прибыль | | | | | | | 5 506,88 | |
| | | | Всего ФОТ (справочно) | | | | | | | 10 011,43 | |
| | | | Всего накладные расходы (справочно) | | | | | | | 9 927,02 | |
| | | | Всего сметная прибыль (справочно) | | | | | | | 5 506,88 | |
| | | | Всего по разделу 12 Сопутствующие работы | | | | | | | 26 666,99 | |
| | | | справочно: | | | | | | | | |
| | | | Затраты труда рабочих | | | 21,98482 | | | | | |
| | | | Затраты труда машинистов | | | 0,0681 | | | | | |
| Раздел 13. Оборудование | | | | | | | | | | | |
| 146 | 146 | ТЦ_62.1.02.23_72_7203576 | ЯАВР 8323-10074 УХЛ4 | шт | 1 | 1 | 1 | | | 55 852,88 | 55 852,88 |
| O | | 226_11.02.2025_01_18.3 КА п.18.3 | | | | | | | | | |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | 55 852,88 |
| 147 | 147 | ТЦ_62.1.02.23_72_7203576 | ВРУ1-11-10 -УХЛ4 | шт | 1 | 1 | 1 | | | 91 101,75 | 91 101,75 |
| O | | 226_11.02.2025_01_19.3 КА п.19.3 | | | | | | | | | |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | 91 101,75 |
| 148 | 148 | ТЦ_62.1.02.23_72_7203576 | ВРУ1-48-03-УХЛ4 | шт | 1 | 1 | 1 | | | 68 311,78 | 68 311,78 |
| O | | 226_11.02.2025_01_20.3 КА п.20.3 | | | | | | | | | |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | 68 311,78 |
| Щиты | | | | | | | | | | | |
| 149 | 149 | ТЦ_62.1.02.23_77_7722786 | Корпус металлический | шт | 33 | 1 | 33 | | | 17 912,08 | 591 098,64 |
| O | | 153_19.06.2025_01_23.2 КА п.23.2 | навесной ТИТАН 5 ЩРН-60 60(5х12) модулей одна дверь IP54 белый IEK TI5-50- N-060-54 | | | | | | | | |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | 591 098,64 |
| 150 | 150 | ФСБЦ-62.1.01.09-1142 | Выключатель | шт | 33 | 1 | 33 | 432,61 | 1,2 | 519,13 | 17 131,29 |
| O | | | автоматический 3Р, 63 А, 4,5 кА, характеристика С | | | | | | | | |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | 17 131,29 |
| 151 | 151 | ФСБЦ-62.1.01.09-1103 | Выключатель | шт | 14 | 1 | 14 | 103,63 | 1,2 | 124,36 | 1 741,04 |
| O | | | автоматический 1Р, 25 А, 4,5 кА, характеристика С | | | | | | | | |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | 1 741,04 |
| Сварочные посты | | | | | | | | | | | |
| 152 | 152 | ФСБЦ-62.1.05.03-1638 | Устройство защитного | шт | 1 | 1 | 1 | 863,54 | 1,13 | 975,80 | 975,80 |
| O | | | отключения 2Р, 16 А, 30 мА | | | | | | | | |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | 975,80 |

Итоги по разделу 13 Оборудование :

| | |
|---|-------------------|
| Оборудование | 826 213,18 |
| Инженерное оборудование | 826 213,18 |
| Всего по разделу 13 Оборудование | 826 213,18 |
| справочно: | |
| Оборудование, отсутствующее в ФРСН | 806 365,05 |

Итоги по акту:

| | |
|-------------------------------------|---------------------|
| Всего прямые затраты (справочно) | 1 408 044,87 |
| в том числе: | |
| Оплата труда рабочих | 513 948,61 |
| Эксплуатация машин | 9 284,80 |
| Оплата труда машинистов (Отм) | 4 683,91 |
| Материалы | 880 127,55 |
| Строительные работы | 85 298,15 |
| в том числе: | |
| оплата труда | 23 558,98 |
| эксплуатация машин и механизмов | 38,55 |
| оплата труда машинистов (Отм) | 93,51 |
| материалы | 28 046,95 |
| накладные расходы | 21 974,94 |
| сметная прибыль | 11 585,22 |
| Монтажные работы | 2 085 867,40 |
| в том числе: | |
| оплата труда | 490 389,63 |
| эксплуатация машин и механизмов | 9 246,25 |
| оплата труда машинистов (Отм) | 4 590,40 |
| материалы | 852 080,60 |
| накладные расходы | 478 374,85 |
| сметная прибыль | 251 185,67 |
| Оборудование | 826 213,18 |
| Инженерное оборудование | 826 213,18 |
| Всего | 2 997 378,73 |
| Всего ФОТ (справочно) | 518 632,52 |
| Всего накладные расходы (справочно) | 500 349,79 |
| Всего сметная прибыль (справочно) | 262 770,89 |
| № 303-ФЗ от 3.08.2018 НДС - 20% | 599 475,75 |

ВСЕГО по акту

справочно:

Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН

Оборудование, отсутствующее в ФРСН

Затраты труда рабочих

Затраты труда машинистов

3 596 854,48

233 279,99

806 365,05

1017,268235

8,16153



СДАЛ:

Подрядчик:

Общество с ограниченной ответственностью «СМУ-2»

Генеральный директор

А.В. Девяткин

ПРИНЯЛ:

Заказчик:

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области"

Заместитель директора

К.Ф. Евдокимов

Начальник отдела технического контроля

А.В. Бытов

Перечень работ и объемы подтверждаю:

Ведущий специалист отдела технического контроля

Н.В. Сотникова

Расценки проверил на соответствие сметно-нормативной базе:

Специалист сметного отдела

В.И. Пан

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений:

Инвестор

(организация, адрес, телефон, факс)

Заказчик (Генподрядчик)

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс: (3452) 39-31-07

Подрядчик (Субподрядчик)

Общество с ограниченной ответственностью «СМУ-2», 625048, Тюменская область, г. Тюмень, г. Тюмень, ул. Холодильная, д. 136, кв. 120, телефон/факс: (3452) 25-71-78

(организация, адрес, телефон, факс)

Стройка

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, проезд. Геологоразведчиков, д. 55 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

(наименование, адрес)

Объект

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, проезд. Геологоразведчиков, д. 55 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

(наименование)

Договор подряда (контракт)

Форма по ОКУД

Код

0322005

по ОКПО

по ОКПО

31439008

по ОКПО

97420022

Вид деятельности по ОКДП

номер

155П/24

дата

24.11.2024

Вид операции

| Номер документа | Дата составления | Отчетный период | |
|-----------------|------------------|-----------------|------------|
| | | с | по |
| 2 | 15.12.2025 | 01.09.2025 | 15.12.2025 |

**АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**

Смета № ЛСР-02-01-01, Пусконаладочные работы

Основание: ПГ-55/24П-ЗОМ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

172 150,90 руб.

| Номер | | Обоснование | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | | Сметная стоимость, руб. | | | | |
|------------------|------------------|--|---|-------------------|------------|--------------|------------------------------|--|--------|---|--------------|----------------------------|
| по порядку | позиции по смете | | | | на единицу | 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 | 13 |
| Раздел 1. | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | ГЭСНп01-11-010-02 | Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м | измерение | 1 | 1 | 1 | | | | | |
| | | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр, п.7.4 | | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 1,296 | | | | | 861,09 |
| | | 2-100-06 Рабочий 6 разряда | | чел.-ч | 0,81 | 0,8 | 0,648 | | | 671,89 | | 435,38 |
| | | 3-200-03 Инженер III категории | | чел.-ч | 0,81 | 0,8 | 0,648 | | | 656,96 | | 425,71 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | 861,09 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | | 861,09 |
| | | Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | | % | 74 | | 74 | | | | | 637,21 |
| | | Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | | % | 36 | | 36 | | | | | 309,99 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | 1 808,29 | | 1 808,29 |

| | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|---|--|---|---------------|------|-----|---------|-----------|-----------|
| 2 | 2 | ГЭСНп01-11-011-01 | Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами | 100 измерений | 0,37 | 1 | 0,37 | | |
| Приказ от 04.09.2019 № 519/пр, п.7.4 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 3,83616 | | 2 548,84 |
| | | 2-100-06 Рабочий 6 разряда | | чел.-ч | 6,48 | 0,8 | 1,91808 | 671,89 | 1 288,74 |
| | | 3-200-03 Инженер III категории | | чел.-ч | 6,48 | 0,8 | 1,91808 | 656,96 | 1 260,10 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 2 548,84 |
| | | ФОТ | | | | | | | 2 548,84 |
| | | Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | | % | 74 | | 74 | | 1 886,14 |
| | | Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | | % | 36 | | 36 | | 917,58 |
| | | Всего по позиции | | | | | | 14 466,38 | 5 352,56 |
| 3 | 3 | ГЭСНп01-11-013-01 | Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" | шт | 20 | 1 | 20 | | |
| Приказ от 04.09.2019 № 519/пр, п.7.4 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 16 | | 10 630,80 |
| | | 2-100-06 Рабочий 6 разряда | | чел.-ч | 0,5 | 0,8 | 8 | 671,89 | 5 375,12 |
| | | 3-200-03 Инженер III категории | | чел.-ч | 0,5 | 0,8 | 8 | 656,96 | 5 255,68 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 10 630,80 |
| | | ФОТ | | | | | | | 10 630,80 |
| | | Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | | % | 74 | | 74 | | 7 866,79 |
| | | Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | | % | 36 | | 36 | | 3 827,09 |
| | | Всего по позиции | | | | | | 1 116,23 | 22 324,68 |
| 4 | 4 | ГЭСНп01-11-028-01 | Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям | шт | 4 | 1 | 4 | | |
| Приказ от 04.09.2019 № 519/пр, п.7.4 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 1,024 | | 680,37 |
| | | 2-100-06 Рабочий 6 разряда | | чел.-ч | 0,16 | 0,8 | 0,512 | 671,89 | 344,01 |
| | | 3-200-03 Инженер III категории | | чел.-ч | 0,16 | 0,8 | 0,512 | 656,96 | 336,36 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 680,37 |
| | | ФОТ | | | | | | | 680,37 |
| | | Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | | % | 74 | | 74 | | 503,47 |
| | | Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | | % | 36 | | 36 | | 244,93 |
| | | Всего по позиции | | | | | | 357,19 | 1 428,77 |
| 5 | 7 | ГЭСНп01-03-001-01 | Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем | шт | 14 | 1 | 14 | | |
| Приказ от 04.09.2019 № 519/пр, п.7.4 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 14,56 | | 7 119,62 |
| | | 2-100-04 Рабочий 4 разряда | | чел.-ч | 0,65 | 0,8 | 7,28 | 500,18 | 3 641,31 |
| | | 3-100-02 Техник II категории | | чел.-ч | 0,65 | 0,8 | 7,28 | 477,79 | 3 478,31 |

| | | | | | | | |
|---|---|--------------------------------------|---|--------|-----|-----------|------------|
| | | | Итого прямые затраты | | | | 7 119,62 |
| | | | ФОТ | | | | 7 119,62 |
| | | Пр/812-083.0-1 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 74 | 74 | 5 268,52 |
| | | Пр/774-083.0 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 36 | 36 | 2 563,06 |
| | | | Всего по позиции | | | | 1 067,94 |
| 6 | 6 | ГЭСНп01-03-002-18 | Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: устройством защитного отключения | шт | 33 | 1 | 33 |
| | | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр, п.7.4 | Выполнение пусконаладочных и монтажных работ одной бригадой ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8) | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 95,04 |
| | | 2-100-04 Рабочий 4 разряда | | чел.-ч | 1,8 | 0,8 | 47,52 |
| | | 3-100-02 Техник II категории | | чел.-ч | 1,8 | 0,8 | 47,52 |
| | | | Итого прямые затраты | | | | 46 473,13 |
| | | | ФОТ | | | | 46 473,13 |
| | | Пр/812-083.0-1 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 74 | 74 | 34 390,12 |
| | | Пр/774-083.0 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 36 | 36 | 16 730,33 |
| | | | Всего по позиции | | | | 2 957,38 |
| | | | Итого по разделу 1 : | | | | |
| | | | Всего прямые затраты (справочно) | | | | 68 313,85 |
| | | | в том числе: | | | | |
| | | | Оплата труда рабочих | | | | 68 313,85 |
| | | | Прочие затраты | | | | 143 459,08 |
| | | | Пусконаладочные работы | | | | 143 459,08 |
| | | | в том числе: | | | | |
| | | | оплата труда | | | | 68 313,85 |
| | | | накладные расходы | | | | 50 552,25 |
| | | | сметная прибыль | | | | 24 592,98 |
| | | | Всего ФОТ (справочно) | | | | 68 313,85 |
| | | | Всего накладные расходы (справочно) | | | | 50 552,25 |
| | | | Всего сметная прибыль (справочно) | | | | 24 592,98 |
| | | | Всего по разделу 1 | | | | 143 459,08 |
| | | | справочно: | | | | |
| | | | Затраты труда рабочих | | | 131,75616 | |
| | | | ПНР "вхолостую" | | | | 114 767,26 |
| | | | в том числе: | | | | |
| | | 421/пр_2020_прил.8_п.1_г р.6 | Электротехнические устройства | | | | 114 767,26 |
| | | | ПНР "под нагрузкой" | | | | 28 691,82 |
| | | | в том числе: | | | | |
| | | 421/пр_2020_прил.8_п.1_г р.7 | Электротехнические устройства | | | | 28 691,82 |
| | | | Итого по акту: | | | | |
| | | | Всего прямые затраты (справочно) | | | | 68 313,85 |
| | | | в том числе: | | | | |
| | | | Оплата труда рабочих | | | | 68 313,85 |
| | | | Прочие затраты | | | | 143 459,08 |

| | | |
|-------------------------------------|-------------------------------|-------------------|
| Пусконаладочные работы | | 143 459,08 |
| в том числе: | | |
| оплата труда | | 68 313,85 |
| накладные расходы | | 50 552,25 |
| сметная прибыль | | 24 592,98 |
| Всего ФОТ (справочно) | | 68 313,85 |
| Всего накладные расходы (справочно) | | 50 552,25 |
| Всего сметная прибыль (справочно) | | 24 592,98 |
| № 303-ФЗ от 3.08.2018 НДС - 20% | | 28 691,82 |
| ВСЕГО по акту | | 172 150,90 |
| справочно: | | |
| Затраты труда рабочих | 131,75616 | |
| ПНР "входостую" | | 114 767,26 |
| в том числе: | | |
| 421/пр_2020_прил.8_п.1_г р.6 | Электротехнические устройства | 114 767,26 |
| ПНР "под нагрузкой" | | 28 691,82 |
| в том числе: | | |
| 421/пр_2020_прил.8_п.1_г р.7 | Электротехнические устройства | 28 691,82 |
| 421/пр_2020_прил.8_п.1_г р.7 | Электротехнические устройства | 28 691,82 |

СДАЛ:

Подрядчик:

Общество с ограниченной ответственностью «СМУ-2»

Генеральный директор

ПРИНЯЛ:

Заказчик:

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области"

Заместитель директора

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:

Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверил на соответствие сметно-нормативной базе:

Специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



М.П.

М.П.

А.В. Девяткин

К.Ф. Евдокимов

А.В. Бытов

Н.В. Сотникова

В.И. Пан

В.А. Сирот