

Заказчик: Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»,
625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 393-107

Подрядчик: Организация, адрес, телефон, факс
Общество с ограниченной ответственностью "Глобус", 627750, Тюменская обл., г. Ишим, ул. Луначарского, д. 74
двлд, пом.1, Телефон: +7 (922) 003-29-26

Стройка: Организация, адрес, телефон, факс
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г.
Тюмень, ул. Мельникайте, д. 78, (ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

наименование, адрес

| | |
|----------------------------|------------|
| Форма по ОКУД | Код |
| | 0322001 |
| по ОКПО | |
| по ОКПО | |
| по ОКПО | |
| Вид деятельности по ОКДП | |
| Договор подряда (контракт) | номер |
| | 192П/25 |
| | дата |
| | 22.10.2025 |
| Вид операции | |

| Номер документа | Дата составления | Отчетный период | |
|-----------------|------------------|-----------------|------------|
| | | с | по |
| 1 | 16.04.2026 | 20.02.2026 | 16.04.2026 |

СПРАВКА
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

| 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: | | 2 306 061,23 | 2 306 061,23 | 2 306 061,23 |
| 1 | Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения | | 2 306 061,23 | 2 306 061,23 | 2 306 061,23 |
| Итого | | | | | 2 306 061,23 |
| Понижающий коэффициент в соответствии с договором - 0,500000026% | | | | | 11 530,31 |
| Всего с учетом снижения | | | | | 2 294 530,92 |
| НДС 5% | | | | | 114 726,54 |
| Всего с учетом снижения, в том числе НДС | | | | | 2 409 257,46 |

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:
Директор ООО "Глобус"
М П



О.М. Буй

Ю.В. Борисова

АКТИ
приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным
ремонт элементов многоквартирного дома

г. Тюмень
местонахождение

« 17 » апреля 2026 г.
дата

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

решением (приказом) № 0130-ОД от «09» апреля 2026 г. в составе
дата

Председателя
представителя Заказчика Заместитель директора НО «ФКР ТО» Евдокимов К.Ф.
должность, фамилия, имя, отчество

членов комиссии:

представителя органа
исполнительной власти и органа
местного самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО
Представитель МКУ «СТК» Волков Р.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 «Союз»
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

в присутствии представителя
подрядной организации

Директор ООО «Глобус» Борисов Ю.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, ул. Мельникайте, д. 78

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся ООО «Глобус»

наименование организации

в соответствии с договором 192П/25 от 22.10.2025

номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО «Глобус»
наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ
(дата заключения договора)

22.10.2025

дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору)

31.08.2026

дата, месяц, год

Фактическое окончание работ

16.04.2026

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, ул. Мельникайте, д. 78

наименование конструктивного элемента жилого здания в соответствие 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, ул. Мельникайте, д. 78

Местонахождение жилого здания и наименование конструктивного элемента в соответствие 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

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

Представитель подрядной организации:

подпись

расшифровка подписи

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

Представитель ООО «УК «Союз» 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

09.04.2026 № 01-17-26/03637/1

На № _____ от _____

Руководителям организаций
согласно списку рассылки

Уведомление о направлении
представителя для участия в комиссии

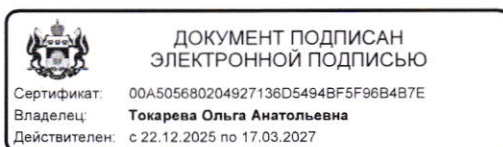
В соответствии с Порядком и сроками подписания акта приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме, а также порядка взаимодействия участников подписания такого акта, в том числе с комиссией, осуществляющей приемку оказанных услуг и (или) 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 2 л. в 1 экз.

Заместитель директора

О.А. Токарева



Приложение 1 к письму от 09.04.2026

| | |
|--|--|
| Адрес многоквартирного дома: | обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 78 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения) |
| Дата, время приемки: | 17.04.2026 11 часов 40 минут |
| Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №): | № 192П/25 от 22.10.2025 |
| Место приемки: | обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 78 |

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 «Союз» (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 |

| | |
|-----------|--|
| Заказчик | Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 393-107 (организация, адрес, телефон, факс) |
| Подрядчик | Общество с ограниченной ответственностью «Глобус», 627750, Тюменская обл., г. Ишим, ул. Луначарского, д. 74 длд, пом.1, Телефон: +7 (922) 003-29-26 (организация, адрес, телефон, факс) |
| Стройка | Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 78 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения) (наименование, адрес) |
| Объект | Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 78 (наименование) |

| | |
|----------------------------|------------|
| Форма по ОКУД | Код |
| | 0322005 |
| по ОКПО | |
| по ОКПО | |
| Вид деятельности по ОКДП | |
| Договор подряда (контракт) | номер |
| | 192П/25 |
| | дата |
| | 22.10.2025 |
| Вид операции | |

| Номер документа | Дата составления | Отчетный период | |
|-----------------|------------------|-----------------|------------|
| | | с | по |
| 1 | 16.04.2026 | 20.02.2026 | 16.04.2026 |

**АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**

Смета № 02-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения

Основание: Шифр:М78-25КР-ЭОМ

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

2 279 451,95 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 | ГЭСНр67-01-004-03 | Демонтаж: светильников с лампами накаливания | 100 шт | 1,03 | 1 | 1,03 | | | | | |
| | | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 6,5096 | | | | | 3 021,76 |
| | | | 1-100-20 Средний разряд работы 2,0 | чел.-ч | 6,32 | | 6,5096 | | | 464,20 | | 3 021,76 |
| | | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 1,95 |
| | | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,0309 | | | | | 15,66 |
| | | 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,03 | | 0,0309 | 37,32 | 1,69 | 63,07 | | 1,95 |
| | | 4-100-030 | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3 | чел.-ч | 0,03 | | 0,0309 | | | 506,79 | | 15,66 |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 3 039,37 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | 7 049,88 | | 7 261,38 |
| 2 | 2 | ГЭСНр67-01-004-01 | Демонтаж: выключателей, розеток | 100 шт | 0,2 | 1 | 0,2 | | | | | |
| | | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 1,168 | | | | | 542,19 |
| | | | 1-100-20 Средний разряд работы 2,0 | чел.-ч | 5,84 | | 1,168 | | | 464,20 | | 542,19 |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 542,19 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | 6 479,15 | | 1 295,83 |
| 3 | 3 | ГЭСНм08-03-575-01 | Прибор или аппарат | шт | 64 | 1 | 64 | | | | | |
| | | 648/пр_2022_п_145_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 | | | 19,776 | | | | | 11 622,36 |
| | | | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 | чел.-ч | 1,03 | 0,3 | 19,776 | | | 587,70 | | 11 622,36 |
| | | | 4 М | | | | | | | | | 0,00 |
| | | 01.7.15.03-0042 | Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 0,02 | 0 | | 174,93 | 1,12 | 195,92 | | |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 11 622,36 |
| 3 1 | | 421/пр_2020_п_75_пл_а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | 0 3 | 232,45 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|--|---|--|---|---------|--------|-----|--------|------------|------|------------|-----|-----------|
| Всего по позиции | | | | | | | | | | 454,00 | | 29 055,90 |
| 4 | 4 | ГЭСНм08-03-599-10 | Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка свыше 6 до 15 кг | шт | 16 | 1 | 16 | | | | | |
| Приказ от 14.07.2022 № 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=0,3 571/пр табл.3 п.84 | | | | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 16,032 | | | | | 9 422,01 |
| | | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 | | чел.-ч | 3,34 | 0,3 | 16,032 | | | 587,70 | | 9 422,01 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | | 235,70 |
| | | ОТм(ЗТм) | | чел.-ч | | | 0,192 | | | | | 128,37 |
| | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | маш.-ч | 0,02 | 0,3 | 0,096 | | | 1 752,75 | | 168,26 |
| | | 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 | | чел.-ч | 0,02 | 0,3 | 0,096 | | | 766,57 | | 73,59 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | маш.-ч | 0,02 | 0,3 | 0,096 | | | 702,49 | | 67,44 |
| | | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 | | чел.-ч | 0,02 | 0,3 | 0,096 | | | 570,67 | | 54,78 |
| | | 4 М | | | | | | | | | | 0,00 |
| | | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия | | кВт-ч | 0,0688 | 0 | | | | 7,68 | | |
| | | 01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | | м | 1,92 | 0 | | 5,87 | 0,97 | 5,69 | | |
| | | 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые | | 100 шт | 0,041 | 0 | | 41,71 | 1,22 | 50,89 | | |
| | | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | | кг | 0,1 | 0 | | 79,88 | 1,79 | 142,99 | | |
| | | 20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | | 10 шт | 0,1 | 0 | | 944,69 | 1,4 | 1 322,57 | | |
| | | 20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм | | 1000 шт | 0,021 | 0 | | 3 658,94 | 1,4 | 5 122,52 | | |
| | | 20.5.04.09-0002 Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей | | 100 шт | 0,041 | 0 | | 1 991,74 | 1,63 | 3 246,54 | | |
| | | 24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм | | кг | 0,144 | 0 | | 196,41 | 1,43 | 280,87 | | |
| Итого прямые затраты | | | | | | | | | | | | 9 786,08 |
| 4.1 | | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | 0,3 | 188,44 |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | 1 506,82 | | 24 109,08 |
| 5 | 5 | ГЭСНм08-03-572-06 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1200х1000 мм | шт | 1 | 1 | 1 | | | | | |
| Приказ от 04.09.2019 № 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=0,3 519/пр табл.3 п.4 | | | | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 0,927 | | | | | 544,80 |
| | | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 | | чел.-ч | 3,09 | 0,3 | 0,927 | | | 587,70 | | 544,80 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | | 206,23 |
| | | ОТм(ЗТм) | | чел.-ч | | | 0,162 | | | | | 108,31 |
| | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | маш.-ч | 0,27 | 0,3 | 0,081 | | | 1 752,75 | | 141,97 |
| | | 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 | | чел.-ч | 0,27 | 0,3 | 0,081 | | | 766,57 | | 62,09 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | маш.-ч | 0,27 | 0,3 | 0,081 | | | 702,49 | | 56,90 |
| | | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 | | чел.-ч | 0,27 | 0,3 | 0,081 | | | 570,67 | | 46,22 |
| | | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | | маш.-ч | 0,68 | 0,3 | 0,204 | | | 36,09 | | 7,36 |
| | | 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 | 0,94 | 146,29 | | |
| | | 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные | | кг | 0,06 | 0 | | 174,93 | 1,12 | 195,92 | | |
| | | 07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката | | т | 0,025 | 0 | | 105 278,81 | 1,29 | 135 809,66 | | |
| | | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | | кг | 0,03 | 0 | | 79,88 | 1,79 | 142,99 | | |
| Итого прямые затраты | | | | | | | | | | | | 859,34 |
| 5.1 | | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | 0,3 | 10,90 |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | 1 836,85 | | 1 836,85 |
| 6 | 6 | ГЭСНм08-03-573-04 | Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм | шт | 3 | 1 | 3 | | | | | |
| 648/пр_2022_п.145_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 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-----|----|------------------------|--|------------|-------|-----|----------|--------|------|-----------|-----|------------|
| | | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 1,854 | | | | | 1 089,60 |
| | | | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 | чел.-ч | 2,06 | 0,3 | 1,854 | | | 587,70 | | 1 089,60 |
| | | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 225,90 |
| | | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,279 | | | | | 169,79 |
| | | | 91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок | маш.-ч | 0,19 | 0,3 | 0,171 | 10,23 | 1,55 | 15,86 | | 2,71 |
| | | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,06 | 0,3 | 0,054 | | | 1 752,75 | | 94,65 |
| | | | 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,06 | 0,3 | 0,054 | | | 766,57 | | 41,39 |
| | | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,06 | 0,3 | 0,054 | | | 702,49 | | 37,93 |
| | | | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,06 | 0,3 | 0,054 | | | 570,67 | | 30,82 |
| | | | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч | 0,61 | 0,3 | 0,549 | | | 36,09 | | 19,81 |
| | | | 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 | 0,3 | 0,171 | | | 414,01 | | 70,80 |
| | | | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,19 | 0,3 | 0,171 | | | 570,67 | | 97,58 |
| | | | 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 | 0,1 | 0 | | 155,63 | 0,94 | 146,29 | | |
| | | | 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 0,1 | 0 | | 174,93 | 1,12 | 195,92 | | |
| | | | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,02 | 0 | | 79,88 | 1,79 | 142,99 | | |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 1 485,29 |
| 6.1 | | 421/пр_2020_п.75_п.п.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | 0,3 | 21,79 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | 1 123,66 | | 3 370,98 |
| 7 | 8 | ГЭСНр67-01-002-05 | Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром: до 25 мм | 100 м труб | 7,08 | 1 | 7,08 | | | | | |
| | | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 119,2272 | | | | | 57 883,61 |
| | | | 1-100-25 Средний разряд работы 2,5 | чел.-ч | 16,84 | | 119,2272 | | | 485,49 | | 57 883,61 |
| | | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 92,77 |
| | | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,4956 | | | | | 251,17 |
| | | | 91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,07 | | 0,4956 | 37,32 | 1,69 | 63,07 | | 31,26 |
| | | | 4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3 | чел.-ч | 0,07 | | 0,4956 | | | 506,79 | | 251,17 |
| | | | 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1,48 | | 10,4784 | 4,35 | 1,35 | 5,87 | | 61,51 |
| | | | 4 М | | | | | | | | | 298,40 |
| | | | 01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический | м3 | 0,04 | | 0,2832 | 340,41 | 1,85 | 629,76 | | 178,35 |
| | | | 01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический | м3 | 0,29 | | 2,0532 | 114,64 | 0,51 | 58,47 | | 120,05 |
| | Н | 999-9900 | Строительный мусор | т | 0,247 | | 1,74876 | | | | | |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 58 525,95 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | 19 679,84 | | 139 333,29 |
| 8 | 9 | ГЭСНр67-01-002-01 | Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: до 6 мм2 | 100 м труб | 7,08 | 1 | 7,08 | | | | | |
| | | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 15,93 | | | | | 7 733,86 |
| | | | 1-100-25 Средний разряд работы 2,5 | чел.-ч | 2,25 | | 15,93 | | | 485,49 | | 7 733,86 |
| | Н | 999-9900 | Строительный мусор | т | 0,007 | | 0,04956 | | | | | |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 7 733,86 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | 2 610,72 | | 18 483,92 |
| 9 | 10 | ГЭСНр67-01-003-01 | Демонтаж кабеля | 100 м | 10,23 | 1 | 10,23 | | | | | |
| | | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 98,6172 | | | | | 45 778,10 |
| | | | 1-100-20 Средний разряд работы 2,0 | чел.-ч | 9,64 | | 98,6172 | | | 464,20 | | 45 778,10 |
| | | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 6,45 |
| | | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,1023 | | | | | 51,84 |
| | | | 91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,01 | | 0,1023 | 37,32 | 1,69 | 63,07 | | 6,45 |
| | | | 4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3 | чел.-ч | 0,01 | | 0,1023 | | | 506,79 | | 51,84 |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 45 836,39 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | |
|------------------------|------|--|--|--------|---------|---|----------|-----------|------|----|----|-----------|------------|
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | | 109 540,01 |
| | | | Всего по разделу 1 Демонтажные работы | | | | | | | | | | 334 287,24 |
| Раздел 2. Шиты этажные | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 12 | ГЭСНм08-03-599-02 | Шиты осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса шита свыше 6 до 15 кг | шт | 16 | 1 | 16 | | | | | 28 303,63 | |
| | | 1 ОТ(3Т) | | чел.-ч | | | 48,16 | | | | | 28 303,63 | |
| | | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 | | чел.-ч | 3,01 | | 48,16 | | | | | 587,70 | |
| | | 2 3М | | | | | | | | | | 392,84 | |
| | | ОТМ(3Тм) | | чел.-ч | | | 0,32 | | | | | 213,96 | |
| | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | маш.-ч | 0,01 | | 0,16 | | | | | 1 752,75 | |
| | | 4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6 | | чел.-ч | 0,01 | | 0,16 | | | | | 766,57 | |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | маш.-ч | 0,01 | | 0,16 | | | | | 122,65 | |
| | | 4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4 | | чел.-ч | 0,01 | | 0,16 | | | | | 112,40 | |
| | | 4 М | | | | | | | | | | 91,31 | |
| | | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия | | кВт.-ч | 0,048 | | 0,768 | | | | | 5 489,10 | |
| | | 01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | | м | 1,67 | | 26,72 | | | | | 5,90 | |
| | | 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые | | 100 шт | 0,04 | | 0,64 | | | | | 152,04 | |
| | | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мурия, срик железный | | кг | 0,2 | | 3,2 | | | | | 7,68 | |
| | | 20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | | 10 шт | 0,1 | | 1,6 | | | | | 5,69 | |
| | | 20.5.04.09-0002 Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей | | 100 шт | 0,04 | | 0,64 | | | | | 5,87 | |
| | | 24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм | | кг | 0,144 | | 2,304 | | | | | 0,97 | |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | 2,97 | |
| | 12.1 | 421Ипр_2020_п.75_п.а | Вспомогательные неиспользуемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 7,68 | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | 5,69 | |
| 11 | 13 | ФСБЦ.20.5.04.09-0002 | Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей | 100 шт | -0,64 | 1 | -0,64 | 1 991,74 | 1,63 | | | 7,68 | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | 5,69 | |
| 12 | 14 | ГЭСНм08-02-405-01 | Провода по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 | 100 м | 1,6 | 1 | 1,6 | | | | | 2,97 | |
| | | 1 ОТ(3Т) | | чел.-ч | | | 49,024 | | | | | 1,43 | |
| | | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 | | чел.-ч | 30,64 | | 49,024 | | | | | 4 823,23 | |
| | | 2 3М | | | | | | | | | | 566,07 | |
| | | ОТМ(3Тм) | | чел.-ч | | | 0,512 | | | | | 77 171,63 | |
| | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | маш.-ч | 0,16 | | 0,256 | | | | | -2 077,79 | |
| | | 4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6 | | чел.-ч | 0,16 | | 0,256 | | | | | 27 350,00 | |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | маш.-ч | 0,16 | | 0,256 | | | | | 27 350,00 | |
| | | 4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4 | | чел.-ч | 0,16 | | 0,256 | | | | | 913,80 | |
| | | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | | маш.-ч | 4,94 | | 7,904 | | | | | 342,33 | |
| | | 4 М | | | | | | | | | | 448,70 | |
| | | 01.7.02.07-0011 Прессшпан листовый, марка А | | кг | 0,55 | | 0,88 | | | | | 1 752,75 | |
| | | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия | | кВт.-ч | 2,5428 | | 4,06648 | | | | | 766,57 | |
| | | 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм | | кг | 3 | | 4,8 | | | | | 196,24 | |
| | | 01.7.15.04.0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм | | т | 0,00058 | | 0,000928 | | | | | 179,84 | |
| | | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мурия, срик железный | | кг | 0,1 | | 0,16 | | | | | 146,09 | |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | 570,67 | |
| | | Вспомогательные неиспользуемые материальные ресурсы | | | | | | | | | | 285,26 | |
| | 14.1 | 421Ипр_2020_п.75_п.а | | % | 2 | | 2 | | | | | 1 222,09 | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | 321,53 | |
| 13 | 15 | ФСБЦ.21.2.03.05-0051 | Провода силовые установочные с медными жилами ПВВ 1х6-450 | 1000 м | 0,1632 | 1 | 0,1632 | 47 895,50 | 1,42 | | | 31,25 | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | 702,19 | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | 144,24 | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | 22,86 | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | 29 828,22 | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | 54 7,00 | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | 71 359,87 | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | 11 099,49 | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | 11 099,49 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---------------------|------|--|---|--------|-------|---|---------|----------|------|-----------|----|------------|
| 14 | 16 | ФСБЦ-20.5.02.06-0001 | Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм | 10 шт | 13,9 | 1 | 13,9 | 351,98 | 1,23 | 432,94 | | 6 017,87 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 6 017,87 |
| 15 | 17 | ФСБЦ-20.5.02.06-0032 | Коробки ответвительные У192М УХЛ2 | 10 шт | 1,6 | 1 | 1,6 | 105,11 | 1,23 | 129,29 | | 206,86 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 206,86 |
| 16 | 18 | ТЦ_20.5.03.03_72_7203341584_21.01.2026_01_1 Счет-фактура № ТР-1151 от 28.01.2026г. ООО "Электро-Контур" Платежное поручение № 102 от 02.03.2026г. | Шина "N"нулевая с изолятором на DIN-рейку 6х9мм стойка бол.8 | шт | 128 | 1 | 128 | | | 76,23 | | 9 757,44 |
| | | | Цена=93/1,22 | | | | | | | | | |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 9 757,44 |
| 17 | 19 | ФСБЦ-20.2.10.03-0011 | Наконечники кабельные медные 25-10-8 | 100 шт | 0,2 | 1 | 0,2 | 1 755,61 | 1,24 | 2 176,96 | | 435,39 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 435,39 |
| 18 | 20 | ФСБЦ-20.2.10.03-0010 | Наконечники кабельные медные 16-6-6 | 100 шт | 0,2 | 1 | 0,2 | 1 471,20 | 1,24 | 1 824,29 | | 364,86 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 364,86 |
| 19 | 21 | ГЭСНм08-03-575-01 | Прибор или аппарат | шт | 64 | 1 | 64 | | | | | |
| | | | 1 ОТ(3Т) | чел.-ч | | | 65,92 | | | | | 38 741,18 |
| | | | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 | чел.-ч | 1,03 | | 65,92 | | | 587,70 | | 38 741,18 |
| | | | 4 М | | | | | | | | | 250,78 |
| | | | 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 0,02 | | 1,28 | 174,93 | 1,12 | 195,92 | | 250,78 |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 38 991,96 |
| | 21.1 | 421/нр_2020_н_75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 774,82 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | 1 517,25 | | 97 103,72 |
| 20 | 22 | ФСБЦ-20.5.04.09-0003 | Сжим типа У733М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей | 100 шт | 0,64 | 1 | 0,64 | 1 991,74 | 1,63 | 3 246,54 | | 2 077,79 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 2 077,79 |
| | | | Всего по разделу 2 Щиты этажные | | | | | | | | | 273 517,13 |
| Раздел 3. Освещение | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 23 | ГЭСНм08-03-609-04 | Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок) | 100 шт | 1,03 | 1 | 1,03 | | | | | |
| | | | 1 ОТ(3Т) | чел.-ч | | | 24,2256 | | | | | 13 803,94 |
| | | | 2-100-01 Рабочий 1 разряда | чел.-ч | 0,14 | | 0,1442 | | | 425,87 | | 61,41 |
| | | | 2-100-04 Рабочий 4 разряда | чел.-ч | 23,38 | | 24,0814 | | | 570,67 | | 13 742,53 |
| | | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 65,12 |
| | | | ОТм(3Тм) | чел.-ч | | | 0,0927 | | | | | 52,90 |
| | | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,09 | | 0,0927 | | | 702,49 | | 65,12 |
| | | | 4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,09 | | 0,0927 | | | 570,67 | | 52,90 |
| | | | 4 М | | | | | | | | | 736,36 |
| | | | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия | кВт.-ч | 0,616 | | 0,63448 | | | 7,68 | | 4,87 |
| | | | 01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм | 100 шт | 3,03 | | 3,1209 | 178,64 | 1,22 | 217,94 | | 680,17 |
| | | | 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 | | 0,7725 | 53,58 | 1,24 | 66,44 | | 51,32 |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 14 658,32 |
| | 23.1 | 421/нр_2020_н_75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 276,08 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | 34 410,21 | | 35 442,52 |
| 22 | 24 | ТЦ_20.3.03.07_72_7203341584_21.01.2026_01_2 Счет-фактура № ТР-1151 от 28.01.2026г. ООО "Электро-Контур" Платежное поручение № 102 от 02.03.2026г. | Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 83ФА фото и акустический датчики 8вт 1050Лм 4000К IP54 Электротехника и Автоматика | шт | 23 | 1 | 23 | | | 1 074,59 | | 24 715,57 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|------|----|--|---|--------|-------|---|--------|--------|------|------------|----|-----------|
| | | | Цена=1311,00/1,22 | | | | | | | | | |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 24 715,57 |
| 23 | 25 | ТЦ_20.3.03.07_72_7203341584_21.01.2026_01_3 Счет-фактура № TP-1151 от 28.01.2026г. ООО "Электро-Контур" Платежное поручение № 102 от 02.03.2026г. | Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 64Ф фотодатчик 6вт 800Лм 4000К IP54 Электротехника и Автоматика | шт | 4 | 1 | 4 | | | 948,36 | | 3 793,44 |
| | | | Цена=1157,00/1,22 | | | | | | | | | |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 3 793,44 |
| 24 | 26 | ТЦ_20.3.03.07_72_7203341584_21.01.2026_01_4 Счет-фактура № TP-1151 от 28.01.2026г. ООО "Электро-Контур" Платежное поручение № 102 от 02.03.2026г. | Светильник светодиодный пылевлагозащищенный, 12W, 900Lm, 6500K, в пластиковом корпусе, IP65, AL3005 Feron | шт | 76 | 1 | 76 | | | 186,07 | | 14 141,32 |
| | | | Цена=227,00/1,22 | | | | | | | | | |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 14 141,32 |
| 25 | 27 | ГЭСНм08-03-593-17 | Кронштейны со светильниками по: стенам и потолкам | 100 шт | 0,04 | 1 | 0,04 | | | | | |
| | | | 1 ОТ(3Т) | чел.-ч | | | 3,648 | | | | | 2 143,93 |
| | | | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 | чел.-ч | 91,2 | | 3,648 | | | 587,70 | | 2 143,93 |
| | | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 25,43 |
| | | | ОТм(3Тм) | чел.-ч | | | 0,016 | | | | | 10,70 |
| | | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,2 | | 0,008 | | | 1 752,75 | | 14,02 |
| | | | 4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,2 | | 0,008 | | | 766,57 | | 6,13 |
| | | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,2 | | 0,008 | | | 702,49 | | 5,62 |
| | | | 4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,2 | | 0,008 | | | 570,67 | | 4,57 |
| | | | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч | 4,01 | | 0,1604 | | | 36,09 | | 5,79 |
| | | | 4 М | | | | | | | | | 5,34 |
| | | | 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг | 0,3 | | 0,012 | 155,63 | 0,94 | 146,29 | | 1,76 |
| | | | 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт | 1,22 | | 0,0488 | 41,71 | 1,22 | 50,89 | | 2,48 |
| | | | 01.7.15.14-0043 Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм | 100 шт | 1,22 | | 0,0488 | 18,54 | 1,22 | 22,62 | | 1,10 |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 2 185,40 |
| 27.1 | | 421/np_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 42,88 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | 135 428,25 | | 5 417,13 |
| 26 | 28 | ТЦ_20.3.03.00_72_7203341584_21.01.2026_01_6 Счет-фактура № TP-1151 от 28.01.2026г. ООО "Электро-Контур" Платежное поручение № 102 от 02.03.2026г. | Светильник светодиодный PSL 08 50Вт 5000K GR 120град. уличный консольный ДКУ IP65 Pro JazzWay | шт | 4 | 1 | 4 | | | 1 393,44 | | 5 573,76 |
| | | | Цена=1700,00/1,22 | | | | | | | | | |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 5 573,76 |
| 27 | 29 | ГЭСНм11-03-001-01 | Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультax, масса: до 5 кг | шт | 4 | 1 | 4 | | | | | |
| | | | 1 ОТ(3Т) | чел.-ч | | | 2,08 | | | | | 1 222,42 |
| | | | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 | чел.-ч | 0,52 | | 2,08 | | | 587,70 | | 1 222,42 |
| | | | 4 М | | | | | | | | | 24,24 |
| | | | 01.7.15.03-0031 Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки М6, длина болта 12-60 мм | кг | 0,035 | | 0,14 | 154,58 | 1,12 | 173,13 | | 24,24 |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 1 246,66 |
| 29.1 | | 421/np_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 24,45 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---------------------------------|----|--|--|--------|--------|---|----------|--------|------|-----------|----|------------|
| Всего по позиции | | | | | | | | | | 733,40 | | 2 933,60 |
| 28 О | 30 | ТЦ_20.4.04.04_72_7203341584_21.01.2026_01_8 Счет-фактура № ТР-1151 от 28.01.2026г. ООО "Электро-Контур" Платежное поручение № 102 от 02.03.2026г. | Фотореле ФРЛ-02 5-50Лк 10А | шт | 4 | 1 | 4 | | | 286,89 | | 1 147,56 |
| Цена=350/1,22 | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | 1 147,56 |
| Всего по разделу 3 Освещение | | | | | | | | | | | | 93 164,90 |
| Раздел 4. Кабельная канализация | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 31 | ГЭСНм08-02-409-01 | Труба винилпластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм | 100 м | 3,745 | 1 | 3,745 | | | | | |
| | | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 71,3048 | | | | | 39 780,23 |
| | | | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 19,04 | | 71,3048 | | | 557,89 | | 39 780,23 |
| | | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 1 119,47 |
| | | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,6741 | | | | | 450,71 |
| | | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,09 | | 0,33705 | | | 1 752,75 | | 590,76 |
| | | | 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,09 | | 0,33705 | | | 766,57 | | 258,37 |
| | | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,09 | | 0,33705 | | | 702,49 | | 236,77 |
| | | | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,09 | | 0,33705 | | | 570,67 | | 192,34 |
| | | | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч | 2,16 | | 8,0892 | | | 36,09 | | 291,94 |
| | | | 4 М | | | | | | | | | 784,73 |
| | | | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия | кВт-ч | 0,6192 | | 2,318904 | | | 7,68 | | 17,81 |
| | | | 01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг | 0,96 | | 3,5952 | 155,63 | 0,94 | 146,29 | | 525,94 |
| | | | 14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к | кг | 0,2 | | 0,749 | 160,07 | 2,01 | 321,74 | | 240,98 |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 42 135,14 |
| 31.1 | | 421/нр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 795,60 |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | 27 362,49 | | 102 472,53 |
| 30 | 32 | ФСБЦ-24.3.01.03-0012 | Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм | м | 381,99 | 1 | 381,99 | 22,43 | 1 | 22,43 | | 8 568,04 |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | 8 568,04 |
| 31 | 33 | ГЭСНм08-02-409-09 | Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола | 100 м | 0,745 | 1 | 0,745 | | | | | |
| | | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 11,622 | | | | | 6 119,14 |
| | | | 2-100-02 Рабочий 2 разряда | чел.-ч | 0,02 | | 0,0149 | | | 464,20 | | 6,92 |
| | | | 2-100-03 Рабочий 3 разряда | чел.-ч | 10,75 | | 8,00875 | | | 506,79 | | 4 058,75 |
| | | | 2-100-04 Рабочий 4 разряда | чел.-ч | 4,83 | | 3,59835 | | | 570,67 | | 2 053,47 |
| | | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 5,23 |
| | | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,00745 | | | | | 4,25 |
| | | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,01 | | 0,00745 | | | 702,49 | | 5,23 |
| | | | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,01 | | 0,00745 | | | 570,67 | | 4,25 |
| | | | 4 М | | | | | | | | | 151,61 |
| | | | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия | кВт-ч | 4,42 | | 3,2929 | | | 7,68 | | 25,29 |
| | | | 01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм | 100 шт | 2,09 | | 1,55705 | 52,34 | 1,55 | 81,13 | | 126,32 |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 6 280,23 |
| 33.1 | | 421/нр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 122,38 |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | 20 758,70 | | 15 465,23 |
| 32 | 34 | ФСБЦ-24.3.01.02-0001 | Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 20 мм | м | 75,99 | 1 | 75,99 | 12,11 | 1 | 12,11 | | 920,24 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|------|----------------------|---|---|---------|---------|---|----------|------------|-----------|------|----|-----------|
| 1 | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 920,24 |
| 33 | 35 | ГЭСНч08-02-412-02 | Заплатывание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого однопольного или многопольного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 | 100 м | 3,63 | 1 | 3,63 | | | | | |
| | | 1 ОТ(37) | | чел.-ч | | | 19,5657 | | | | | 10 915,51 |
| | | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 | | чел.-ч | 5,39 | | 19,5657 | | | | | 10 915,51 |
| | | 2 ЗМ | | | | | | | | | | 178,25 |
| | | ОТм(37м) | | чел.-ч | | | 0,1452 | | | | | 97,08 |
| | | 91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | маш.-ч | 0,02 | | 0,0726 | | | | | 127,25 |
| | | 4-100-060 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 6 | | чел.-ч | 0,02 | | 0,0726 | | | | | 55,65 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | маш.-ч | 0,02 | | 0,0726 | | | | | 51,00 |
| | | 4-100-040 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 4 | | чел.-ч | 0,02 | | 0,0726 | | | | | 41,43 |
| | | 4 М | | | | | | | | | | 713,35 |
| | | 01.7.06.05-004.1 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтижных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | | м | 13,33 | | 48,3879 | | 5,87 | 0,97 | | 275,33 |
| | | 01.7.07.20-0002 Талик молотый, сорт 1 | | т | 0,0006 | | 0,002178 | | 43 821,53 | 1,62 | | 154,62 |
| | | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, муниа, сурик желтый | | кг | 0,02 | | 0,0726 | | 79,88 | 1,79 | | 10,38 |
| | | 20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм | | 100 шт | 0,05 | | 0,1815 | | 696,63 | 1,24 | | 156,78 |
| | | 20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм | | 1000 шт | 0,0122 | | 0,044286 | | 1 610,33 | 1,63 | | 116,24 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | 11 904,19 |
| 35.1 | 421пр_2020_п.75_гл.а | Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы | | % | 2 | | 2 | | | | | 218,31 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | 28 421,13 |
| 34 | 36 | ФСБС-21.1.06.09-0151 | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)LS 3х1,50кВ(П, РЕ)-660 | 1000 м | 0,37026 | 1 | 0,37026 | 47 048,63 | 1,17 | | | 55 046,90 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | 20 381,67 |
| 35 | 37 | ГЭСНч08-02-412-03 | Заплатывание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого однопольного или многопольного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2 | 100 м | 0,86 | 1 | 0,86 | | | | | |
| | | 1 ОТ(37) | | чел.-ч | | | 5,4094 | | | | | 3 017,85 |
| | | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 | | чел.-ч | 6,29 | | 5,4094 | | | | | 3 017,85 |
| | | 2 ЗМ | | | | | | | | | | 63,34 |
| | | ОТм(37м) | | чел.-ч | | | 0,0516 | | | | | 34,50 |
| | | 91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | маш.-ч | 0,03 | | 0,0258 | | | | | 45,22 |
| | | 4-100-060 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 6 | | чел.-ч | 0,03 | | 0,0258 | | | | | 19,78 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | маш.-ч | 0,03 | | 0,0258 | | | | | 18,12 |
| | | 4-100-040 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 4 | | чел.-ч | 0,03 | | 0,0258 | | | | | 14,72 |
| | | 4 М | | | | | | | | | | 302,80 |
| | | 01.7.06.05-004.1 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтижных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | | м | 26,67 | | 22,9362 | | 5,87 | 0,97 | | 130,51 |
| | | 01.7.07.20-0002 Талик молотый, сорт 1 | | т | 0,00105 | | 0,000903 | | 43 821,53 | 1,62 | | 64,10 |
| | | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, муниа, сурик желтый | | кг | 0,02 | | 0,0172 | | 79,88 | 1,79 | | 2,46 |
| | | 20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 16 мм | | 100 шт | 0,05 | | 0,043 | | 1 239,94 | 1,24 | | 66,11 |
| | | 20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм | | 1000 шт | 0,0122 | | 0,010492 | | 2 316,78 | 1,63 | | 39,62 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | 3 418,49 |
| 37.1 | 421пр_2020_п.75_гл.а | Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы | | % | 2 | | 2 | | | | | 60,36 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | 7 996,33 |
| 36 | 38 | ФСБС-21.1.06.09-0153 | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)LS 3х40кВ(П, РЕ)-660 | 1000 м | 0,08772 | 1 | 0,08772 | 112 461,76 | 1,17 | | | 11 542,22 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | 11 542,22 |
| 37 | 39 | ФСБС-20.2.08.07.0056 | Скобы оцинкованные анодированные однополюсные для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 19-20 мм | 100 шт | 8 | 1 | 8 | 103,06 | 1,4 | | | 1 154,24 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | 1 154,24 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|------|-----------------------|----------------------|---|--------|----------|---|----------|------------|------|------------|----|-----------|
| 38 | 40 | ФСБЦ-20.2.09.05-0003 | Муфты соединительные «труба-труба» для гофрированных или жестких гладких труб диаметром 25 мм, класс защиты IP65 | 10 шт | 25 | 1 | 25 | 1 693,66 | 1,63 | 2 760,67 | | 69 016,75 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 69 016,75 |
| 39 | 41 | ГЭСНм08-02-403-02 | Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех- жильный: в готовых каналах стен и перекрытий | 100 м | 3,54 | 1 | 3,54 | | | | | 26 464,07 |
| | | | 1 ОТ(3Т) | чел.-ч | | | 47,436 | | | | | 26 464,07 |
| | | | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 13,4 | | 47,436 | | | 557,89 | | 173,83 |
| | | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 94,67 |
| | | | ОТм(3Тм) | чел.-ч | | | 0,1416 | | | | | 124,09 |
| | | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,02 | | 0,0708 | | | 1 752,75 | | 54,27 |
| | | | 4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,02 | | 0,0708 | | | 766,57 | | 49,74 |
| | | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,02 | | 0,0708 | | | 702,49 | | 40,40 |
| | | | 4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,02 | | 0,0708 | | | 570,67 | | 854,68 |
| | | | 4 М | | | | | | | | | 151,86 |
| | | | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,3 | | 1,062 | 79,88 | 1,79 | 142,99 | | 702,82 |
| | | | 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 | | 1,8762 | 374,60 | 1 | 374,60 | | |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 27 587,25 |
| 41.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 529,28 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | 19 046,18 | | 67 423,47 |
| 40 | 42 | ФСБЦ-21.1.06.09-0151 | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5к(Н, РЕ)-660 | 1000 м | 0,0918 | 1 | 0,0918 | 47 048,63 | 1,17 | 55 046,90 | | 5 053,31 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 5 053,31 |
| 41 | 43 | ФСБЦ-21.2.03.05-0054 | Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х16-450 | 1000 м | 0,26928 | 1 | 0,26928 | 126 598,31 | 1,42 | 179 769,60 | | 48 408,36 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 48 408,36 |
| 42 | 44 | ГЭСН46-03-015-01 | Устройство в кирпичных стенах борозд с использованием штробореза площадью сечения: до 20 см2 | 100 м | 2,642 | 1 | 2,642 | | | | | 9 412,74 |
| | | | 1 ОТ(3Т) | чел.-ч | | | 18,57326 | | | | | 9 412,74 |
| | | | 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | 7,03 | | 18,57326 | | | 506,79 | | 9 412,74 |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 9 412,74 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | 9 334,36 | | 24 661,38 |
| 43 | 45 | ГЭСНм08-02-403-03 | Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех- жильный: под штукатурку по стенам или в бороздах | 100 м | 2,642 | 1 | 2,642 | | | | | 24 320,10 |
| | | | 1 ОТ(3Т) | чел.-ч | | | 43,593 | | | | | 24 320,10 |
| | | | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 16,5 | | 43,593 | | | 557,89 | | 129,74 |
| | | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 70,66 |
| | | | ОТм(3Тм) | чел.-ч | | | 0,10568 | | | | | 92,62 |
| | | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,02 | | 0,05284 | | | 1 752,75 | | 40,51 |
| | | | 4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,02 | | 0,05284 | | | 766,57 | | 37,12 |
| | | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,02 | | 0,05284 | | | 702,49 | | 30,15 |
| | | | 4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,02 | | 0,05284 | | | 570,67 | | 816,67 |
| | | | 4 М | | | | | | | | | 178,80 |
| | | | 03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3 | т | 0,01 | | 0,02642 | 4 338,27 | 1,56 | 6 767,70 | | 113,33 |
| | | | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,3 | | 0,7926 | 79,88 | 1,79 | 142,99 | | 524,54 |
| | | | 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 | | 1,40026 | 374,60 | 1 | 374,60 | | |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 25 337,17 |
| 45.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 486,40 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | 23 437,51 | | 61 921,90 |
| 44 | 46 | ФСБЦ-21.1.06.09-0151 | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5к(Н, РЕ)-660 | 1000 м | 0,05406 | 1 | 0,05406 | 47 048,63 | 1,17 | 55 046,90 | | 2 975,84 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 2 975,84 |
| 45 | 47 | ФСБЦ-21.1.06.09-0153 | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х4к(Н, РЕ)-660 | 1000 м | 0,215424 | 1 | 0,215424 | 112 461,76 | 1,17 | 131 580,26 | | 28 345,55 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 28 345,55 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|------|----|-----------------------|--|--------|--------|---|-----------|----------|------|-----------|----|-----------|
| 46 | 48 | ГЭСН46-03-015-02 | Устройство в кирпичных стенах борозд с использованием шпательной площадью сечения: свыше 20 см2 до 50 см2 | 100 м | 1,848 | 1 | 1,848 | | | | | |
| | | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 20,43888 | | | | | 10 358,22 |
| | | | 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | 11,06 | | 20,43888 | | | 506,79 | | 10 358,22 |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 10 358,22 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | 14 685,36 | | 27 138,54 |
| 47 | 49 | ГЭСНм08-02-403-03 | Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах | 100 м | 1,848 | 1 | 1,848 | | | | | |
| | | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 30,492 | | | | | 17 011,18 |
| | | | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 16,5 | | 30,492 | | | 557,89 | | 17 011,18 |
| | | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 90,74 |
| | | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,07392 | | | | | 49,42 |
| | | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,02 | | 0,03696 | | | 1 752,75 | | 64,78 |
| | | | 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,02 | | 0,03696 | | | 766,57 | | 28,33 |
| | | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,02 | | 0,03696 | | | 702,49 | | 25,96 |
| | | | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,02 | | 0,03696 | | | 570,67 | | 21,09 |
| | | | 4 М | | | | | | | | | 571,24 |
| | | | 03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3 | т | 0,01 | | 0,01848 | 4 338,27 | 1,56 | 6 767,70 | | 125,07 |
| | | | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,3 | | 0,5544 | 79,88 | 1,79 | 142,99 | | 79,27 |
| | | | 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 | | 0,97944 | 374,60 | 1 | 374,60 | | 366,90 |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 17 722,58 |
| 49.1 | | 421/np_2020_n.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 340,22 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | 23 437,49 | | 43 312,49 |
| 48 | 50 | ГЭСНм08-02-409-02 | Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм | 100 м | 0,348 | 1 | 0,348 | | | | | |
| | | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 9,57696 | | | | | 5 342,89 |
| | | | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 27,52 | | 9,57696 | | | 557,89 | | 5 342,89 |
| | | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 249,28 |
| | | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,18096 | | | | | 120,99 |
| | | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,26 | | 0,09048 | | | 1 752,75 | | 158,59 |
| | | | 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,26 | | 0,09048 | | | 766,57 | | 69,36 |
| | | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,26 | | 0,09048 | | | 702,49 | | 63,56 |
| | | | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,26 | | 0,09048 | | | 570,67 | | 51,63 |
| | | | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч | 2,16 | | 0,75168 | | | 36,09 | | 27,13 |
| | | | 4 М | | | | | | | | | 96,04 |
| | | | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия | кВт-ч | 0,8912 | | 0,3101376 | | | 7,68 | | 2,38 |
| | | | 01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг | 0,96 | | 0,33408 | 155,63 | 0,94 | 146,29 | | 48,87 |
| | | | 14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к | кг | 0,4 | | 0,1392 | 160,07 | 2,01 | 321,74 | | 44,79 |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 5 809,20 |
| 50.1 | | 421/np_2020_n.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 106,86 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | 40 237,36 | | 14 002,60 |
| 49 | 51 | ФСБЦ-24.3.01.03-0014 | Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 32 мм | м | 35,496 | 1 | 35,496 | 44,88 | 1 | 44,88 | | 1 593,06 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 1 593,06 |
| 50 | 52 | 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 | 0,308 | 1 | 0,308 | | | | | |
| | | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 1,66012 | | | | | 926,16 |
| | | | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 5,39 | | 1,66012 | | | 557,89 | | 926,16 |
| | | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 15,13 |
| | | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,01232 | | | | | 8,24 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|------|----|-----------------------|--|---------|---------|---|-----------|-----------|------|-----------|----|----------|
| | | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,02 | | 0,00616 | | | 1 752,75 | | 10,80 |
| | | | 4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,02 | | 0,00616 | | | 766,57 | | 4,72 |
| | | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,02 | | 0,00616 | | | 702,49 | | 4,33 |
| | | | 4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,02 | | 0,00616 | | | 570,67 | | 3,52 |
| | | | 4 М | | | | | | | | | 60,52 |
| | | | 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 | | 4,10564 | 5,87 | 0,97 | 5,69 | | 23,36 |
| | | | 01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I | т | 0,0006 | | 0,0001848 | 43 821,53 | 1,62 | 70 990,88 | | 13,12 |
| | | | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,02 | | 0,00616 | 79,88 | 1,79 | 142,99 | | 0,88 |
| | | | 20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм | 100 шт | 0,05 | | 0,0154 | 696,63 | 1,24 | 863,82 | | 13,30 |
| | | | 20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм | 1000 шт | 0,0122 | | 0,0037576 | 1 610,33 | 1,63 | 2 624,84 | | 9,86 |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 1 010,05 |
| 52.1 | | 421/нр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 18,52 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | 7 829,48 | | 2 411,48 |
| 51 | 53 | ГЭСНм08-02-412-04 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2 | 100 м | 0,308 | 1 | 0,308 | | | | | |
| | | | 1 ОТ(3Т) | чел.-ч | | | 2,75968 | | | | | 1 539,60 |
| | | | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 8,96 | | 2,75968 | | | 557,89 | | 1 539,60 |
| | | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 45,37 |
| | | | ОТм(3Тм) | чел.-ч | | | 0,03696 | | | | | 24,72 |
| | | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,06 | | 0,01848 | | | 1 752,75 | | 32,39 |
| | | | 4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,06 | | 0,01848 | | | 766,57 | | 14,17 |
| | | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,06 | | 0,01848 | | | 702,49 | | 12,98 |
| | | | 4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,06 | | 0,01848 | | | 570,67 | | 10,55 |
| | | | 4 М | | | | | | | | | 153,12 |
| | | | 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 | | 8,21436 | 5,87 | 0,97 | 5,69 | | 46,74 |
| | | | 01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I | т | 0,00116 | | 0,0003573 | 43 821,53 | 1,62 | 70 990,88 | | 25,37 |
| | | | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,02 | | 0,00616 | 79,88 | 1,79 | 142,99 | | 0,88 |
| | | | 20.2.01.05-0007 Гильзы кабельные медные 35 мм | 100 шт | 0,05 | | 0,0154 | 3 141,34 | 1,24 | 3 895,26 | | 59,99 |
| | | | 20.2.02.01-0014 Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм | 1000 шт | 0,0122 | | 0,0037576 | 3 287,80 | 1,63 | 5 359,11 | | 20,14 |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 1 762,81 |
| 53.1 | | 421/нр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 30,79 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | 13 340,23 | | 4 108,79 |
| 52 | 54 | ГЭСНм08-02-412-10 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2 | 100 м | 1,232 | 1 | 1,232 | | | | | |
| | | | 1 ОТ(3Т) | чел.-ч | | | 5,53168 | | | | | 3 086,07 |
| | | | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 4,49 | | 5,53168 | | | 557,89 | | 3 086,07 |
| | | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 181,49 |
| | | | ОТм(3Тм) | чел.-ч | | | 0,14784 | | | | | 98,84 |
| | | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,06 | | 0,07392 | | | 1 752,75 | | 129,56 |
| | | | 4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,06 | | 0,07392 | | | 766,57 | | 56,66 |
| | | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,06 | | 0,07392 | | | 702,49 | | 51,93 |
| | | | 4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,06 | | 0,07392 | | | 570,67 | | 42,18 |
| | | | 4 М | | | | | | | | | 372,48 |
| | | | 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 | | 32,85744 | 5,87 | 0,97 | 5,69 | | 186,96 |
| | | | 01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I | т | 0,00116 | | 0,0014251 | 43 821,53 | 1,62 | 70 990,88 | | 101,45 |
| | | | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,02 | | 0,02464 | 79,88 | 1,79 | 142,99 | | 3,52 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|------|----|-----------------------|---|---------|----------|---|-----------|------------|--------|------------|--------|-----------|
| | | 20.2.02.01-0014 | Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм | 1000 шт | 0,0122 | | 0,0150304 | 3 287,80 | 1,63 | 5 359,11 | | 80,55 |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 3 738,88 |
| 54.1 | | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 61,72 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | 6 910,93 | | 8 514,26 |
| 53 | 55 | ФСБЦ-21.2.03.05-0054 | Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х16-450 | 1000 м | 0,15708 | 1 | 0,15708 | 126 598,31 | 1,42 | 179 769,60 | | 28 238,21 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 28 238,21 |
| 54 | 56 | ФСБЦ-21.1.06.09-0151 | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660 | 1000 м | 0,031416 | 1 | 0,031416 | 47 042,63 | 1,17 | 55 046,90 | | 1 729,35 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 1 729,35 |
| 55 | 57 | ГЭСНм08-02-395-01 | Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм | т | 0,2955 | 1 | 0,2955 | | | | | |
| | | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | | 15,957 | | | | 8 902,25 |
| | | | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 54 | | | 15,957 | | 557,89 | | 8 902,25 |
| | | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 1 018,66 |
| | | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | | 0,73875 | | | | 493,94 |
| | | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 1,25 | | | 0,369375 | | 1 752,75 | | 647,42 |
| | | | 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 1,25 | | | 0,369375 | | 766,57 | | 283,15 |
| | | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 1,25 | | | 0,369375 | | 702,49 | | 259,48 |
| | | | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 1,25 | | | 0,369375 | | 570,67 | | 210,79 |
| | | | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч | 10,48 | | | 3,09684 | | 36,09 | | 111,76 |
| | | | 4 М | | | | | | | | | 292,30 |
| | | | 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм | кг | 3,36 | | | 0,99288 | 155,63 | 0,94 | 146,29 | 145,25 |
| | | | 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 2,54 | | | 0,75057 | 174,93 | 1,12 | 195,92 | 147,05 |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 10 707,15 |
| 57.1 | | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 178,05 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | 83 896,99 | | 24 791,56 |
| 56 | 58 | ФСБЦ-20.2.07.05-1170 | Лоток стальной перфорированный, толщина стенки 0,7 мм, размеры 200х50х3000 мм | шт | 19 | 1 | 19 | 1 647,89 | 1,23 | 2 026,90 | | 38 511,10 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 38 511,10 |
| 57 | 59 | ФСБЦ-20.2.07.05-1168 | Лоток стальной перфорированный, толщина стенки 0,7 мм, размеры 100х50х3000 мм | шт | 4 | 1 | 4 | 1 040,28 | 1,23 | 1 279,54 | | 5 118,16 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 5 118,16 |
| 58 | 60 | ФСБЦ-01.7.15.12-0013 | Шпилька стальная резьбовая, диаметр резьбы М8, длина 2000 мм | шт | 7,5 | 1 | 7,5 | 53,99 | 1,07 | 57,77 | | 433,28 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 433,28 |
| 59 | 61 | ГЭСНм08-02-397-01 | Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м | 100 м | 0,24 | 1 | 0,24 | | | | | |
| | | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | | 2,0544 | | | | 1 146,13 |
| | | | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 8,56 | | | 2,0544 | | 557,89 | | 1 146,13 |
| | | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 146,07 |
| | | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | | 0,5448 | | | | 315,61 |
| | | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,1 | | | 0,024 | | 1 752,75 | | 42,07 |
| | | | 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,1 | | | 0,024 | | 766,57 | | 18,40 |
| | | | 91.06.06-042 Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м | маш.-ч | 2,07 | | | 0,4968 | 104,99 | 1,35 | 141,74 | 70,42 |
| | | | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 2,07 | | | 0,4968 | | 570,67 | | 283,51 |
| | | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,1 | | | 0,024 | | 702,49 | | 16,86 |
| | | | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,1 | | | 0,024 | | 570,67 | | 13,70 |
| | | | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч | 1,93 | | | 0,4632 | | 36,09 | | 16,72 |
| | | | 4 М | | | | | | | | | 2 599,27 |
| | | | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия | кВт-ч | 0,2832 | | | 0,067968 | | 7,68 | | 0,52 |
| | | | 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм | кг | 2,14 | | | 0,5136 | 155,63 | 0,94 | 146,29 | 75,13 |
| | | | 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 1,25 | | | 0,3 | 174,93 | 1,12 | 195,92 | 58,78 |
| | | | 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт | 0,3 | | | 0,072 | 41,71 | 1,22 | 50,89 | 3,66 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|------|----------------------|--|---|--------|----------|---|----------|------------|------|----|----|------------|
| | | 20.1.02.14-0001 Серья КС-095 | | шт | 30 | | 7,2 | 159,13 | 1,4 | | | 1 604,02 |
| | | 20.2.09.13-0011 Мфты | | шт | 6 | | 1,44 | 425,18 | 1,4 | | | 857,16 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | 4 207,08 |
| 61.1 | 421/пр_2020_п.75_п.а | Вспомогательные неперерабатываемые материалы ресурсы | | % | 2 | | 2 | | | | | 22,92 |
| | | Всего по позиции | | шт | | | | 26 639,08 | | | | 6 393,38 |
| 60 | ФСБД_20.2.08.05-0021 | Профиль монтажный перфорированный | | шт | 8 | 1 | | 1 008,84 | 1,4 | | | 11 299,04 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | 11 299,04 |
| 61 | ГЭСНМ08-02-398-01 | Провод в лотках, сечением: до 6 мм ² | | 100 м | 1,848 | 1 | 1,848 | | | | | 1 061,91 |
| | | 1 ОТ(3Т) | | чел.-ч | | | 1,90344 | | | | | 1 061,91 |
| | | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 | | чел.-ч | 1,03 | | 1,90344 | | | | | 557,89 |
| | | 2 ЗМ | | чел.-ч | | | | | | | | 45,37 |
| | | ОТМ(3Тм) | | чел.-ч | | | 0,03696 | | | | | 24,72 |
| | | 91.05.05-015 Крысы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | маш.-ч | 0,01 | | 0,01848 | | | | | 32,39 |
| | | 4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6 | | чел.-ч | 0,01 | | 0,01848 | | | | | 14,17 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | маш.-ч | 0,01 | | 0,01848 | | | | | 12,98 |
| | | 4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4 | | чел.-ч | 0,01 | | 0,01848 | | | | | 10,55 |
| | | 4 М | | чел.-ч | | | | | | | | 221,67 |
| | | 01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | | м | 13,33 | | 24,63384 | 5,87 | 0,97 | | | 140,17 |
| | | 01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бендажирования проводов, сореглетятся пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм | | 10 м | 0,5 | | 0,924 | 37,71 | 1,96 | | | 68,29 |
| | | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мурия, срик железный | | кг | 0,05 | | 0,0924 | 79,88 | 1,79 | | | 13,21 |
| | | Итого прямые затраты | | % | 2 | | 2 | | | | | 1 353,67 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | 21,24 |
| 62 | ФСБД_21.1.06.09-0151 | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,50кВ, РЕ-660 | | 1000 м | 0,188496 | 1 | 0,188496 | 47 048,63 | 1,17 | | | 10 376,12 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | 1 614,24 |
| 63 | ГЭСНМ08-02-398-02 | Провод в лотках, сечением: до 35 мм ² | | 100 м | 5,94 | 1 | 5,94 | | | | | 6 826,57 |
| | | 1 ОТ(3Т) | | чел.-ч | | | 12,2364 | | | | | 6 826,57 |
| | | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 | | чел.-ч | 2,06 | | 12,2364 | | | | | 557,89 |
| | | 2 ЗМ | | чел.-ч | | | | | | | | 291,69 |
| | | ОТМ(3Тм) | | чел.-ч | | | 0,2376 | | | | | 158,87 |
| | | 91.05.05-015 Крысы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | маш.-ч | 0,02 | | 0,1188 | | | | | 208,23 |
| | | 4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6 | | чел.-ч | 0,02 | | 0,1188 | | | | | 91,07 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | маш.-ч | 0,02 | | 0,1188 | | | | | 83,46 |
| | | 4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4 | | чел.-ч | 0,02 | | 0,1188 | | | | | 67,80 |
| | | 4 М | | чел.-ч | | | | | | | | 734,47 |
| | | 01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | | м | 13,33 | | 79,1802 | 5,87 | 0,97 | | | 450,54 |
| | | 01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бендажирования проводов, сореглетятся пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм | | 10 м | 0,55 | | 3,267 | 37,71 | 1,96 | | | 241,46 |
| | | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мурия, срик железный | | кг | 0,05 | | 0,297 | 79,88 | 1,79 | | | 42,47 |
| | | Итого прямые затраты | | % | 2 | | 2 | | | | | 8 011,60 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | 136,53 |
| 64 | ФСБД_21.2.03.05-0054 | Провод силовой установочный с медными жилами ПВБ 1х16-450 | | 1000 м | 0,60588 | 1 | 0,60588 | 126 598,31 | 1,42 | | | 18 486,56 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | 108 918,81 |
| 65 | ГЭСНМ11.06.002-01 | Электрические провода в щитах и пультях, шкафовых и панельных | | 100 м | 0,6 | 1 | 0,6 | | | | | 3 647,78 |
| | | 1 ОТ(3Т) | | чел.-ч | | | 5,562 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---------------------------------------|----|-----------------------|--|---------|----------|---|------------|------------|------|------------|----|--------------|
| | | 1-100-50 | Средний разряд работы 5,0 | чел.-ч | 9,27 | | 5,562 | | | 655,84 | | 3 647,78 |
| | | 4 М | | | | | | | | | | 63,74 |
| | | 01.7.19.04-0031 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,2 | | 0,12 | 138,50 | 1,58 | 218,83 | | 26,26 |
| | | 25.2.01.01-0014 | Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136 | 100 шт | 0,25 | | 0,15 | 235,73 | 1,06 | 249,87 | | 37,48 |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 3 711,52 |
| 67.1 | | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 72,96 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | 14 575,77 | | 8 745,46 |
| 66 | 68 | ФСБЦ-21.1.06.09-0099 | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 3х1,5ок(N, PE)-660 | 1000 м | 0,01428 | 1 | 0,01428 | 46 171,48 | 1,17 | 54 020,63 | | 771,41 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 771,41 |
| 67 | 69 | ФСБЦ-21.1.06.09-0153 | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х4ок(N, PE)-660 | 1000 м | 0,00612 | 1 | 0,00612 | 112 461,76 | 1,17 | 131 580,26 | | 805,27 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 805,27 |
| 68 | 70 | ФСБЦ-21.2.03.05-0054 | Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х16-450 | 1000 м | 0,0408 | 1 | 0,0408 | 126 598,31 | 1,42 | 179 769,60 | | 7 334,60 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 7 334,60 |
| 69 | 71 | ГЭСНм08-02-390-01 | Короба пластмассовые: шириной до 40 мм | 100 м | 2,816 | 1 | 2,816 | | | | | |
| | | 1 ОТ(3Т) | | чел.-ч | | | 45,87264 | | | | | 25 885,01 |
| | | 1-100-39 | Средний разряд работы 3,9 | чел.-ч | 16,29 | | 45,87264 | | | 564,28 | | 25 885,01 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | | 1,78 |
| | | ОТм(3Тм) | | чел.-ч | | | 0,02816 | | | | | 14,27 |
| | | 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,01 | | 0,02816 | 37,32 | 1,69 | 63,07 | | 1,78 |
| | | 4-100-030 | ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3 | чел.-ч | 0,01 | | 0,02816 | | | 506,79 | | 14,27 |
| | | 4 М | | | | | | | | | | 662,18 |
| | | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 6,5664 | | 18,4909824 | | | 7,68 | | 142,01 |
| | | 01.7.15.07-0022 | Дюбели полистиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм | 1000 шт | 0,2 | | 0,5632 | 261,09 | 1,22 | 318,53 | | 179,40 |
| | | 01.7.15.14-0165 | Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм | т | 0,001 | | 0,002816 | 99 190,96 | 1,22 | 121 012,97 | | 340,77 |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 26 563,24 |
| 71.1 | | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 517,70 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | 23 228,65 | | 65 411,87 |
| 70 | 72 | ФСБЦ-20.2.05.04-0063 | Короб кабельный (кабель-канал) ПВХ с крышкой, размеры 40х40 мм | 100 м | 2,816 | 1 | 2,816 | 10 309,07 | 1,63 | 16 803,78 | | 47 319,44 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 47 319,44 |
| 71 | 73 | ФСБЦ-21.1.06.09-0153 | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х4ок(N, PE)-660 | 1000 м | 0,287232 | 1 | 0,287232 | 112 461,76 | 1,17 | 131 580,26 | | 37 794,06 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 37 794,06 |
| 72 | 74 | ФСБЦ-23.3.06.02-0021 | Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные без резьбы, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм | м | 10 | 1 | 10 | 154,04 | 0,96 | 147,88 | | 1 478,80 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 1 478,80 |
| 73 | 75 | ФСБЦ-23.3.06.02-0022 | Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные без резьбы, обыкновенные, номинальный диаметр 25 мм, толщина стенки 3,2 мм | м | 25 | 1 | 25 | 204,86 | 0,96 | 196,67 | | 4 916,75 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 4 916,75 |
| 74 | 76 | ФСБЦ-23.3.06.02-0024 | Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные без резьбы, обыкновенные, номинальный диаметр 40 мм, толщина стенки 3,5 мм | м | 4 | 1 | 4 | 338,19 | 0,96 | 324,66 | | 1 298,64 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 1 298,64 |
| | | | Всего по разделу 4 Кабельная канализация | | | | | | | | | 1 038 964,42 |
| Раздел 5. Электрощитовое оборудование | | | | | | | | | | | | |
| 75 | 77 | ГЭСНм08-03-573-04 | Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм | шт | 3 | 1 | 3 | | | | | |
| | | 1 ОТ(3Т) | | чел.-ч | | | 6,18 | | | | | 3 631,99 |
| | | 1-100-42 | Средний разряд работы 4,2 | чел.-ч | 2,06 | | 6,18 | | | 587,70 | | 3 631,99 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | | 753,02 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|------|----|-----------------------|--|--------|--------|---|----------|-----------|------|------------|----|-----------|
| | | | ОТМ(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,93 | | | | | 565,98 |
| | | | 91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок | маш.-ч | 0,19 | | 0,57 | 10,23 | 1,55 | 15,86 | | 9,04 |
| | | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,06 | | 0,18 | | | 1 752,75 | | 315,50 |
| | | | 4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,06 | | 0,18 | | | 766,57 | | 137,98 |
| | | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,06 | | 0,18 | | | 702,49 | | 126,45 |
| | | | 4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,06 | | 0,18 | | | 570,67 | | 102,72 |
| | | | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч | 0,61 | | 1,83 | | | 36,09 | | 66,04 |
| | | | 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 | | 0,57 | | | 414,01 | | 235,99 |
| | | | 4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,19 | | 0,57 | | | 570,67 | | 325,28 |
| | | | 4 М | | | | | | | | | 111,25 |
| | | | 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг | 0,1 | | 0,3 | 155,63 | 0,94 | 146,29 | | 43,89 |
| | | | 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 0,1 | | 0,3 | 174,93 | 1,12 | 195,92 | | 58,78 |
| | | | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,02 | | 0,06 | 79,88 | 1,79 | 142,99 | | 8,58 |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 5 062,24 |
| 77.1 | | 421/np_2020_n_75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 72,64 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | 3 782,62 | | 11 347,87 |
| 76 | 78 | ФСБЦ-20.4.04.02-0022 | Щит распределительный навесной ШРН-12, IP31, размеры 220х300х120 мм | шт | 3 | 1 | 3 | 834,70 | 1,4 | 1 168,58 | | 3 505,74 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 3 505,74 |
| 77 | 79 | ГЭСНм08-03-591-10 | Розетка штепсельная: полугерметическая и герметическая | 100 шт | 0,03 | 1 | 0,03 | | | | | |
| | | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 1,8264 | | | | | 1 073,38 |
| | | | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 | чел.-ч | 60,88 | | 1,8264 | | | 587,70 | | 1 073,38 |
| | | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 9,12 |
| | | | ОТМ(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,0048 | | | | | 3,21 |
| | | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,08 | | 0,0024 | | | 1 752,75 | | 4,21 |
| | | | 4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,08 | | 0,0024 | | | 766,57 | | 1,84 |
| | | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,08 | | 0,0024 | | | 702,49 | | 1,69 |
| | | | 4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,08 | | 0,0024 | | | 570,67 | | 1,37 |
| | | | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч | 2,97 | | 0,0891 | | | 36,09 | | 3,22 |
| | | | 4 М | | | | | | | | | 49,88 |
| | | | 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг | 0,024 | | 0,00072 | 155,63 | 0,94 | 146,29 | | 0,11 |
| | | | 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 2,73 | | 0,0819 | 174,93 | 1,12 | 195,92 | | 16,05 |
| | | | 08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 50х5 мм | т | 0,014 | | 0,00042 | 70 310,45 | 0,82 | 57 654,57 | | 24,21 |
| | | | 14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123 | т | 0,0027 | | 0,000081 | 82 698,14 | 1,42 | 117 431,36 | | 9,51 |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 1 135,59 |
| 79.1 | | 421/np_2020_n_75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 21,47 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | 91 680,33 | | 2 750,41 |
| 78 | 80 | ФСБЦ-20.4.03.05-1022 | Розетка с заземлением на DIN-рейку, 250 В, 16 А, IP 20 | шт | 3 | 1 | 3 | 306,02 | 1,23 | 376,40 | | 1 129,20 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 1 129,20 |
| 79 | 81 | ГЭСНм08-03-575-01 | Прибор или аппарат | шт | 3 | 1 | 3 | | | | | |
| | | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 3,09 | | | | | 1 815,99 |
| | | | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 | чел.-ч | 1,03 | | 3,09 | | | 587,70 | | 1 815,99 |
| | | | 4 М | | | | | | | | | 11,76 |
| | | | 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 0,02 | | 0,06 | 174,93 | 1,12 | 195,92 | | 11,76 |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 1 827,75 |
| 81.1 | | 421/np_2020_n_75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 36,32 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | 1 517,24 | | 4 551,73 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|----|-----------------------|---|--------|---------|---|-----------|--------|------|----|----|-----------|
| 80 | 82 | ФСБД-6.2.1.03.03-1638 | Устройство защитного отключения ЗР, 16 А, 30 МА | шт | 3 | 1 | 3 | 863,54 | 1,14 | | | 2 963,32 |
| О | | | | | | | | | | | | |
| 81 | 83 | ГЭСНид08-03-591-01 | Всего по позиции | 100 шт | 0,14 | 1 | 0,14 | | | | | 2 963,32 |
| Выключатель, одноклавишный неуглоупонного типа при открытой проводке | | | | 1 шт | | | 4,424 | | | | | 2 599,98 |
| 1 ОТ(3Т) | | | | шт | 31,6 | | 4,424 | | | | | 2 599,98 |
| 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 | | | | шт | | | | | | | | 9,33 |
| 2 ЗМ | | | | шт | | | | | | | | 4,82 |
| ОТМ(3Тм) | | | | шт | | | 0,007 | | | | | 7,36 |
| 91.05.05-015 Крыш на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | | | шт | 0,03 | | 0,0042 | | | | | 3,22 |
| 4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6 | | | | шт | 0,03 | | 0,0042 | | | | | 1,97 |
| 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | шт | 0,02 | | 0,0028 | | | | | 1,60 |
| 4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4 | | | | шт | 0,02 | | 0,0028 | | | | | 27,79 |
| 4 М | | | | шт | | | | | | | | 2,29 |
| 01.7.03.04-0001 Электроэнергия | | | | кВт-ч | 2,132 | | 0,29648 | | | | | 7,30 |
| 01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электроустановочных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | | | | м | 9,17 | | 1,2838 | | | | | 5,69 |
| 01.7.15.07-0014 Дробилы распорные полипропиленовые | | | | шт | 1,02 | | 0,1428 | | | | | 7,27 |
| 01.7.15.14-0161 Шпурлы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм | | | | т | 0,00016 | | 0,0000224 | | | | | 5,85 |
| 01.7.15.14-0165 Шпурлы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм | | | | т | 0,0003 | | 0,000042 | | | | | 5,08 |
| Итого прямые затраты | | | | % | 2 | | 2 | | | | | 2 641,92 |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | 52,00 |
| 82 | 84 | ФСБД-20.4.01.01-1057 | Выключатель открытого монтажа, одноклавишный, 10 А, цветной, Р54 | шт | 14 | 1 | 14 | 212,02 | 1,57 | | | 4 660,18 |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | 4 660,18 |
| Всего по разделу 5 Электроустановочное оборудование | | | | | | | | | | | | 37 447,48 |
| Раздел 6. ВРУ | | | | | | | | | | | | |
| 83 | 85 | ГЭСНид08-03-572-09 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: в нише, высота и ширина до 1300х850 мм | шт | 1 | 1 | 1 | | | | | 1 210,66 |
| 1 ОТ(3Т) | | | | шт | | | 2,06 | | | | | 1 210,66 |
| 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 | | | | шт | 2,06 | | 2,06 | | | | | 487,06 |
| 2 ЗМ | | | | шт | | | | | | | | 254,08 |
| ОТМ(3Тм) | | | | шт | | | 0,38 | | | | | 333,02 |
| 91.05.05-015 Крыш на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | | | шт | 0,19 | | 0,19 | | | | | 145,65 |
| 4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6 | | | | шт | 0,19 | | 0,19 | | | | | 133,47 |
| 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | шт | 0,19 | | 0,19 | | | | | 108,43 |
| 4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4 | | | | шт | 0,19 | | 0,19 | | | | | 20,57 |
| 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | | | | шт | 0,57 | | 0,57 | | | | | 2 785,91 |
| 4 М | | | | шт | | | | | | | | 29,26 |
| 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4,5 мм | | | | кг | 0,2 | | 0,2 | | | | | 195,92 |
| 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные | | | | кг | 0,17 | | 0,17 | | | | | 2 716,19 |
| 07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуальные изготовления из сортового проката | | | | т | 0,02 | | 0,02 | | | | | 7,15 |
| 14.4.02.04-0142 Крыша магистраль МА-0115, муфта, сурж, железный | | | | кг | 0,05 | | 0,05 | | | | | 4 737,71 |
| Итого прямые затраты | | | | % | 2 | | 2 | | | | | 24,21 |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | 6 929,74 |
| Всего по разделу 6 ВРУ | | | | | | | | | | | | 6 929,74 |
| Раздел 7. Замещение | | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|----|---|--|--------|--------|---|--------|---|----|------------|------|-----------|
| 84 | 86 | ГЭСН01-02-057-02 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунта грунтов: 2 | 100 м3 | 0,06 | 1 | 0,06 | | | | | 4 289,21 |
| | | 1 ОТ(3Т) | | чел.-ч | | | 9,24 | | | | | 4 289,21 |
| | | 1-100-20 Средний разряд работы 2,0 | | чел.-ч | 154 | | 9,24 | | | | | 4 289,21 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | 4 289,21 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | 153 053,33 | | 9 183,20 |
| 85 | 87 | ГЭСН01-02-061-01 | Засыпка вручную траншеи, пазух котлованов и ям, грунта грунтов: 1 | 100 м3 | 0,06 | 1 | 0,06 | | | | | |
| | | 1 ОТ(3Т) | | чел.-ч | | | 5,31 | | | | | 2 363,11 |
| | | 1-100-15 Средний разряд работы 1,5 | | чел.-ч | 88,5 | | 5,31 | | | | | 2 363,11 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | 2 363,11 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | 84 323,67 | | 5 059,42 |
| 86 | 88 | ГЭСН08-02-472-02 | Закрепить горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 | 100 м | 0,3 | 1 | 0,3 | | | | | 2 410,08 |
| | | 1 ОТ(3Т) | | чел.-ч | | | 4,32 | | | | | 2 410,08 |
| | | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 | | чел.-ч | 14,4 | | 4,32 | | | | | 2 410,08 |
| | | 2 ЗМ | | | | | | | | | | 176,55 |
| | | ОТМ(3Тм) | | чел.-ч | | | 0,12 | | | | | 80,23 |
| | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | маш.-ч | 0,2 | | 0,06 | | | | | 105,17 |
| | | 4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6 | | чел.-ч | 0,2 | | 0,06 | | | | | 45,99 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | маш.-ч | 0,2 | | 0,06 | | | | | 42,15 |
| | | 4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4 | | чел.-ч | 0,2 | | 0,06 | | | | | 34,24 |
| | | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | | маш.-ч | 2,7 | | 0,81 | | | | | 29,23 |
| | | 4 М | | | | | | | | | | 1 314,41 |
| | | 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 3472, диаметр 4,5 мм | | кг | 0,9 | | 0,27 | | | | | 39,50 |
| | | 14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2 | | кг | 3,7 | | 1,11 | | | | | 1 274,91 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | 3 981,27 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | 25 717,10 | | 48,20 |
| 87 | 89 | ФСБН-08.3.07.01-0042 | Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, СтЗсп, размеры 40х4 мм | т | 0,0378 | 1 | 0,0378 | | | 67 961,14 | 0,82 | 2 106,52 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | 55 728,13 | | 2 106,52 |
| 88 | 90 | ГЭСН08-02-472-07 | Проводники заземляющие открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2 | 100 м | 0,25 | 1 | 0,25 | | | | | 2 580,24 |
| | | 1 ОТ(3Т) | | чел.-ч | | | 4,625 | | | | | 2 580,24 |
| | | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 | | чел.-ч | 18,5 | | 4,625 | | | | | 2 580,24 |
| | | 2 ЗМ | | | | | | | | | | 167,34 |
| | | ОТМ(3Тм) | | чел.-ч | | | 0,115 | | | | | 76,89 |
| | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | маш.-ч | 0,23 | | 0,0575 | | | | | 100,78 |
| | | 4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6 | | чел.-ч | 0,23 | | 0,0575 | | | | | 44,08 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | маш.-ч | 0,23 | | 0,0575 | | | | | 40,39 |
| | | 4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4 | | чел.-ч | 0,23 | | 0,0575 | | | | | 32,81 |
| | | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | | маш.-ч | 2,9 | | 0,725 | | | | | 26,17 |
| | | 4 М | | | | | | | | | | 764,88 |
| | | 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 3472, диаметр 4,5 мм | | кг | 1,3 | | 0,325 | | | 155,63 | 0,94 | 47,54 |
| | | 08.3.05.02-0021 Прокат листовой горячекатаный, марки стали СтЗсп, СтЗспс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1,8 мм | | т | 0,004 | | 0,001 | | | 71 131,50 | 0,8 | 56 905,20 |
| | | 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 | | 0,575 | | | 911,56 | 1,26 | 660,43 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | 3 585,35 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | 2 580,24 | | 5 601 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|--------------------------------|-----------------------|---|--|--------|---------|---|---------|-----------|------|-----------|----|-----------|
| | | | Всего по позиции | | | | | | | 30 294,04 | | 7 573,51 |
| 89 | 91 | ФСБЦ-08.3.07.01-0033 | Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 20х4 мм | т | 0,01575 | 1 | 0,01575 | 72 683,36 | 0,82 | 59 600,36 | | 938,71 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 938,71 |
| 90 | 92 | ГЭСНм08-02-471-01 | Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм | 10 шт | 0,3 | 1 | 0,3 | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 2,781 | | | | | 1 551,49 |
| | | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 | | чел.-ч | 9,27 | | 2,781 | | | 557,89 | | 1 551,49 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | | 141,57 |
| | | ОТм(ЗТм) | | чел.-ч | | | 0,102 | | | | | 68,20 |
| | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | маш.-ч | 0,17 | | 0,051 | | | 1 752,75 | | 89,39 |
| | | 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 | | чел.-ч | 0,17 | | 0,051 | | | 766,57 | | 39,10 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | маш.-ч | 0,17 | | 0,051 | | | 702,49 | | 35,83 |
| | | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 | | чел.-ч | 0,17 | | 0,051 | | | 570,67 | | 29,10 |
| | | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | | маш.-ч | 1,51 | | 0,453 | | | 36,09 | | 16,35 |
| | | 4 М | | | | | | | | | | 717,67 |
| | | 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | | кг | 0,65 | | 0,195 | 155,63 | 0,94 | 146,29 | | 28,53 |
| | | 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 | 1,26 | 1 148,57 | | 689,14 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | 2 478,93 |
| 92.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | | % | 2 | | 2 | | | | | 31,03 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | 16 357,00 | | 4 907,10 |
| 91 | 93 | ФСБЦ-08.3.08.02-1096 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марка стали 09Г2С, 12Г2С, ширина полок 50-90 мм, толщина полки 3-9 мм | т | 0,03393 | 1 | 0,03393 | 73 435,00 | 0,66 | 48 467,10 | | 1 644,49 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | 1 644,49 |
| 92 | 94 | ГЭСНм08-02-403-03 | Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах | 100 м | 0,05 | 1 | 0,05 | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 0,825 | | | | | 460,26 |
| | | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 | | чел.-ч | 16,5 | | 0,825 | | | 557,89 | | 460,26 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | | 2,45 |
| | | ОТм(ЗТм) | | чел.-ч | | | 0,002 | | | | | 1,34 |
| | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | маш.-ч | 0,02 | | 0,001 | | | 1 752,75 | | 1,75 |
| | | 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 | | чел.-ч | 0,02 | | 0,001 | | | 766,57 | | 0,77 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | маш.-ч | 0,02 | | 0,001 | | | 702,49 | | 0,70 |
| | | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 | | чел.-ч | 0,02 | | 0,001 | | | 570,67 | | 0,57 |
| | | 4 М | | | | | | | | | | 15,45 |
| | | 03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3 | | т | 0,01 | | 0,0005 | 4 338,27 | 1,56 | 6 767,70 | | 3,38 |
| | | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | | кг | 0,3 | | 0,015 | 79,88 | 1,79 | 142,99 | | 2,14 |
| | | 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 | | 0,0265 | 374,60 | 1 | 374,60 | | 9,93 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | 479,50 |
| 94.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | | % | 2 | | 2 | | | | | 9,21 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | 23 437,60 | | 1 171,88 |
| 93 | 95 | ФСБЦ-21.2.03.05-0051 | Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х6-450 | 1000 м | 0,0051 | 1 | 0,0051 | 47 895,50 | 1,42 | 68 011,61 | | 346,86 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | 346,86 |
| | | Всего по разделу 7 Заземление | | | | | | | | | | 40 646,82 |
| Раздел 8. Сопутствующие работы | | | | | | | | | | | | |
| 94 | 96 | ГЭСН26-02-041-01 | Заделка кабельных, трубных проходов и проходов воздуховодов противопожарной терморасширяющейся двухкомпонентной пеной, предел огнестойкости до 120 минут | м3 | 0,2 | 1 | 0,2 | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 12,686 | | | | | 7 239,52 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-----|----|----------------------|---|--------|--------|----|-----------|--------|------|-----------|----|-----------|
| | | | 1-100-40 Средний разряд работы 4,0 | чел.-ч | 63,43 | | 12,686 | | | 570,67 | | 7 239,52 |
| | | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 19,67 |
| | | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,028 | | | | | 15,98 |
| | | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,14 | | 0,028 | | | 702,49 | | 19,67 |
| | | | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,14 | | 0,028 | | | 570,67 | | 15,98 |
| П,Н | | | 14.5.01.10 Пены полиуретановые двухкомпонентные терморасширяющиеся противопожарные | шт | 0 | | | | | | | |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 7 275,17 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | 85 005,85 | | 17 001,17 |
| 95 | 97 | ФСБЦ-14.5.01.05-0013 | Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл | шт | 5 | 1 | 5 | 478,28 | 1,25 | 597,85 | | 2 989,25 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 2 989,25 |
| 96 | 98 | ГЭСН15-02-019-03 | Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: стен | 100 м2 | 0,3745 | 1 | 0,3745 | | | | | |
| | | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 12,167505 | | | | | 6 166,37 |
| | | | 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | 32,49 | | 12,167505 | | | 506,79 | | 6 166,37 |
| | | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 18,69 |
| | | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,348285 | | | | | 177,62 |
| | | | 91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | маш.-ч | 0,02 | | 0,00749 | | | 1 693,87 | | 12,69 |
| | | | 4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5 | чел.-ч | 0,02 | | 0,00749 | | | 655,84 | | 4,91 |
| | | | 91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,21 | | 0,078645 | 37,32 | 1,69 | 63,07 | | 4,96 |
| | | | 4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3 | чел.-ч | 0,21 | | 0,078645 | | | 506,79 | | 39,86 |
| | | | 91.07.08-024 Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л | маш.-ч | 0,7 | | 0,26215 | 2,31 | 1,72 | 3,97 | | 1,04 |
| | | | 4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3 | чел.-ч | 0,7 | | 0,26215 | | | 506,79 | | 132,85 |
| | | | 4 М | | | | | | | | | 12,96 |
| | | | 01.7.03.01-0001 Вода | м3 | 0,51 | | 0,190995 | 35,71 | 1,9 | 67,85 | | 12,96 |
| П,Н | | | 04.3.02.09 Смеси на цементной основе | т | 0 | | | | | | | |
| П,Н | | | 14.4.01.21 Грунтовка | т | 0 | | | | | | | |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 6 375,64 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | 39 325,77 | | 14 727,50 |
| 97 | 99 | 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 | 0,3745 | 1 | 0,3745 | | | | | |
| | | | Корректировка толщины до 20мм (20-10)/1=10 ПЗ=10, (ОЗП=10, ЭМ=10 к расх.; ЗПМ=10, МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10) | | | | | | | | | |
| | | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 11,6095 | | | | | 5 883,58 |
| | | | 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | 3,1 | 10 | 11,6095 | | | 506,79 | | 5 883,58 |
| | | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 18,45 |
| | | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,34454 | | | | | 175,72 |
| | | | 91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | маш.-ч | 0,002 | 10 | 0,00749 | | | 1 693,87 | | 12,69 |
| | | | 4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5 | чел.-ч | 0,002 | 10 | 0,00749 | | | 655,84 | | 4,91 |
| | | | 91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,02 | 10 | 0,0749 | 37,32 | 1,69 | 63,07 | | 4,72 |
| | | | 4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3 | чел.-ч | 0,02 | 10 | 0,0749 | | | 506,79 | | 37,96 |
| | | | 91.07.08-024 Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л | маш.-ч | 0,07 | 10 | 0,26215 | 2,31 | 1,72 | 3,97 | | 1,04 |
| | | | 4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3 | чел.-ч | 0,07 | 10 | 0,26215 | | | 506,79 | | 132,85 |
| | | | 4 М | | | | | | | | | 12,96 |
| | | | 01.7.03.01-0001 Вода | м3 | 0,051 | 10 | 0,190995 | 35,71 | 1,9 | 67,85 | | 12,96 |
| П,Н | | | 04.3.02.09 Смеси на цементной основе | т | 0 | 10 | | | | | | |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 6 090,71 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-----|-----|--|--|---------------|--------|-----|----------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | Всего по позиции | | | | | | | 37 564,17 | | 14 067,78 |
| 98 | 100 | ФСБЦ-04.3.02.05-0002 | Смеси сухие гипсовые штукатурные с легким наполнителем и полимерными добавками, класс В3,5 (М50) | кг | 316,33 | 1 | 316,33 | | 12,31 | 1,71 | 21,05 | 6 658,75 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 6 658,75 |
| 99 | 101 | ФСБЦ-14.4.01.02-0012 | Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая | кг | 4,49 | 1 | 4,49 | | 68,29 | 1,89 | 129,07 | 579,52 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 579,52 |
| 100 | 102 | ГЭСН15-04-007-01 | Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен | 100 м2 | 0,15 | 1 | 0,15 | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 6,534 | | | | | 3 394,81 |
| | | 1-100-32 Средний разряд работы 3,2 | | чел.-ч | 43,56 | | 6,534 | | | 519,56 | | 3 394,81 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | | 15,97 |
| | | ОТм(ЗТм) | | чел.-ч | | | 0,0255 | | | | | 14,36 |
| | | 91.06.06-046 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м | | маш.-ч | 0,02 | | 0,003 | | 30,61 | 1,69 | 51,73 | 0,16 |
| | | 4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3 | | чел.-ч | 0,02 | | 0,003 | | | | 506,79 | 1,52 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | маш.-ч | 0,15 | | 0,0225 | | | | 702,49 | 15,81 |
| | | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 | | чел.-ч | 0,15 | | 0,0225 | | | | 570,67 | 12,84 |
| | | 4 М | | | | | | | | | | 782,96 |
| | | 01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25 | | м2 | 0,84 | | 0,126 | | 531,44 | 1,62 | 860,93 | 108,48 |
| | | 01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная | | кг | 0,31 | | 0,0465 | | 56,11 | 1,57 | 88,09 | 4,10 |
| | | 14.5.11.02-0101 Шпатлевка водно-дисперсионная | | т | 0,051 | | 0,00765 | | 52 790,33 | 1,66 | 87 631,95 | 670,38 |
| H | | 14.3.02.01 Краска акриловая | | т | 0,03 | | 0,0045 | | | | | |
| H | | 14.4.01.02 Грунтовка | | т | 0,02 | | 0,003 | | | | | |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 4 208,10 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | 57 975,13 | | 8 696,27 |
| 101 | 103 | ФСБЦ-14.4.01.02-0012 | Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая | кг | 3 | 1 | 3 | | 68,29 | 1,89 | 129,07 | 387,21 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 387,21 |
| 102 | 104 | ФСБЦ-14.3.02.03-0001 | Краска водно-дисперсионная поливинилацетатная ВД-ВА-17, цвет белый | т | 0,0045 | 1 | 0,0045 | | 48 236,19 | 1,84 | 88 754,59 | 399,40 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 399,40 |
| 103 | 105 | ГЭСНр69-01-002-01 | Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича | 100 отверстий | 1,11 | 1 | 1,11 | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 5,9496 | | | | | 3 015,20 |
| | | 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 | | чел.-ч | 5,36 | | 5,9496 | | | 506,79 | | 3 015,20 |
| | | 4 М | | | | | | | | | | 6,74 |
| | | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия | | кВт.-ч | 0,7904 | | 0,877344 | | | 7,68 | | 6,74 |
| H | | 999-9900 Строительный мусор | | т | 0,006 | | 0,00666 | | | | | |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 3 021,94 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | 6 416,77 | | 7 122,61 |
| 104 | 106 | ГЭСНр69-01-002-02 | Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к норме 69-01-002-01 | 100 отверстий | 1,11 | 1 | 1,11 | | | | | |
| | | До толщины 380мм ПЗ=2,2 (ОЗП=2,2; ЭМ=2,2 к расх.; ЗТМ=2,2; МАТ=2,2 к расх.; ТЗ=2,2; ТЗМ=2,2) | | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 12,89376 | | | | | 6 534,43 |
| | | 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 | | чел.-ч | 5,28 | 2,2 | 12,89376 | | | 506,79 | | 6 534,43 |
| | | 4 М | | | | | | | | | | 14,25 |
| | | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия | | кВт.-ч | 0,76 | 2,2 | 1,85592 | | | 7,68 | | 14,25 |
| H | | 999-9900 Строительный мусор | | т | 0,006 | 2,2 | 0,014652 | | | | | |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 6 548,68 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | 13 905,86 | | 15 435,51 |
| 105 | 107 | ГЭСНр69-01-002-03 | Сверление отверстий: на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к норме 69-01-002-01 | 100 отверстий | 0,65 | 1 | 0,65 | | | | | |
| | | Диаметром 25мм ПЗ=0,5 (ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗТМ=0,5; МАТ=0,5 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5) | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-----|-----|---|---|---------------|----------|-----|-----------|-----------|------|----|----|------------|
| | | 1 ОТ(37) | | чел.-ч | | | 2,05075 | | | | | 1 039,30 |
| | | 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 | | чел.-ч | 6,31 | 0,5 | 2,05075 | | | | | 1 039,30 |
| | | 4 М | | | | | | | | | | 2,27 |
| | | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия | | кВт-ч | 0,9088 | 0,5 | 0,29536 | | | | | 2,27 |
| | | 999.9900 Строительный мусор | | т | 0,003 | 0,5 | 0,000975 | | | | | 2,27 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | 1 041,57 |
| | | Всего по позиции | | | | | 3 776,55 | | | | | 2 455,02 |
| 106 | 108 | ГЭСНр69-01-002-03 | Сверление отверстий: на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавить к норме 69-01-002-01 | 100 отверстий | 0,1 | 1 | 0,1 | | | | | |
| | | Диаметром до 40мм ПЗ=2, ОЗП=2, ЗМ=2 к раск., ЗПМ=2, МАТ=2 к раск., ТЗ=2, ЗМ=2 | | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(37) | | чел.-ч | | | 1,262 | | | | | 639,57 |
| | | 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 | | чел.-ч | 6,31 | 2 | 1,262 | | | | | 639,57 |
| | | 4 М | | | | | | | | | | 1,40 |
| | | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия | | кВт-ч | 0,9088 | 2 | 0,18176 | | | | | 1,40 |
| | | 999.9900 Строительный мусор | | т | 0,003 | 2 | 0,0006 | | | | | 1,40 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | 640,97 |
| | | Всего по позиции | | | | | 15 107,80 | | | | | 1 510,78 |
| 107 | 109 | ФСБСЛ.01.7.17.09-0062 | Сверло кольцевое алмазное, диаметр 20 мм | шт | 1,72368 | 1 | 1,72368 | 452,45 | 1,24 | | | 967,06 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | 967,06 |
| 108 | 110 | ФСБСЛ.01.7.17.09-0063 | Сверло кольцевое алмазное, диаметр 25 мм | шт | 3,1122 | 1 | 3,1122 | 479,19 | 1,24 | | | 1 849,27 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | 1 849,27 |
| 109 | 111 | ФСБСЛ.01.7.17.09-0065 | Сверло кольцевое алмазное, диаметр 40 мм | шт | 0,3952 | 1 | 0,3952 | 719,14 | 1,24 | | | 352,41 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | 352,41 |
| 110 | 112 | ГЭСН15-04-024-08 | Покраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску | 100 м2 | 0,05 | 1 | 0,05 | | | | | 498,78 |
| | | 1 ОТ(37) | | чел.-ч | | | 0,96 | | | | | 498,78 |
| | | 1-100-32 Средний разряд работы 3,2 | | чел.-ч | 19,2 | | 0,96 | | | | | 1,79 |
| | | 2 ЗМ | | | | | | | | | | 1,68 |
| | | ОТ(37м) | | чел.-ч | | | 0,003 | | | | | 0,03 |
| | | 91.06.06-048 Покраска однослойная, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 4,5 м | | маш.-ч | 0,01 | | 0,0005 | 37,32 | 1,69 | | | 506,79 |
| | | 4-100-030 ОТ(37м) Средний разряд машинистов 3 | | чел.-ч | 0,01 | | 0,0005 | | | | | 1,76 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | маш.-ч | 0,05 | | 0,0025 | 702,49 | | | | 1,43 |
| | | 4-100-040 ОТ(37м) Средний разряд машинистов 4 | | чел.-ч | 0,05 | | 0,0025 | 570,67 | | | | 94,48 |
| | | 4 М | | | | | | | | | | 48,75 |
| | | 01.7.10.17-0141 Пемза | | кг | 0,24 | | 0,012 | 2 507,62 | 1,62 | | | 860,93 |
| | | 01.7.17.11-0011 Шпакля шпательная двухслойная с зернистостью 40-25 | | м2 | 0,8 | | 0,04 | 531,44 | 1,62 | | | 88,09 |
| | | 01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная | | кг | 0,21 | | 0,0105 | 56,11 | 1,57 | | | 10,37 |
| | | 14.5.11.01-0003 Шпательная масляно-клеевая | | т | 0,005 | | 0,00025 | 24 995,33 | 1,66 | | | 96 639,49 |
| | | 14.4.02.04 Краски для внутренних работ масляные готовые к применению | | т | 0,0267 | | 0,001335 | | | | | 184,41 |
| | | 14.5.05.01 Смолы комбинированные | | т | 0,0103 | | 0,000515 | | | | | 596,73 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | 25 111,60 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | 138 132,37 |
| | | Змал. ПЗ-115 | | т | 0,001335 | 1 | 0,001335 | | | | | 184,41 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | 96 639,49 |
| 111 | 113 | ФСБСЛ.14.4.04-08-0001 | | | | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | |

Раздел 9. Оборудование

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|---|----|----|---|----|--|--|--|--|--|-----------|
| 112 | 114 | ТЛ 89.1.62.01.72.7203074339 Шит эластичный ветроустойчивый ШРВ-12 на 4 кг | шт | 16 | 1 | 16 | | | | | | 4 180,33 |
| | | О | | | | | | | | | | 66 885,28 |
| | | ТЛ 89.1.62.01.72.7203074339 Шит эластичный ветроустойчивый ШРВ-12 на 4 кг | | | | | | | | | | |
| | | 19.12.2026.01.9 | | | | | | | | | | |
| | | Счет-фактура № 88 от | | | | | | | | | | |
| | | 26.02.2026г. ООО "Сталь- | | | | | | | | | | |
| | | Бокс Платежное поручение | | | | | | | | | | |
| | | № 77 от 18.02.2026г. | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-----|-----|---|---|----|----|---|----|--------|------|------------|----|--------------|
| | | | Цена=5100,00/1,22 | | | | | | | | | |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 66 885,28 |
| 113 | 115 | ФСБЦ-62.1.01.09-1104 | Выключатель автоматический 1Р, 32 А, 4,5 кА, характеристика С | шт | 64 | 1 | 64 | 118,36 | 1,16 | 137,30 | | 8 787,20 |
| О | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 8 787,20 |
| 114 | 116 | ТЦ_89.1.62.01_72_7203074339_19.12.2025_01_10 Счет-фактура № 38 от 05.03.2026 г. ООО "Домострой" Платежное поручение №111 от 06.03.2026г. | Вводно-распределительное устройство типа: ВРУ1-11-10СВ УХЛ4 | шт | 1 | 1 | 1 | | | 111 204,88 | | 111 204,88 |
| О | | | Цена=135669,95/1,22 | | | | | | | | | |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 111 204,88 |
| | | | Всего по разделу 9 Оборудование | | | | | | | | | 186 877,36 |
| | | | Итого по акту: | | | | | | | | | |
| | | | Всего прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | 1 166 016,91 |
| | | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | 513 364,75 |
| | | | Эксплуатация машин | | | | | | | | | 7 742,64 |
| | | | Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | 4 846,63 |
| | | | Материалы | | | | | | | | | 640 062,89 |
| | | | Строительные работы | | | | | | | | | 486 820,55 |
| | | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | | оплата труда | | | | | | | | | 175 794,36 |
| | | | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | 175,74 |
| | | | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | 704,03 |
| | | | материалы | | | | | | | | | 63 817,78 |
| | | | накладные расходы | | | | | | | | | 161 941,64 |
| | | | сметная прибыль | | | | | | | | | 84 387,00 |
| | | | Монтажные работы | | | | | | | | | 1 430 675,79 |
| | | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | | оплата труда | | | | | | | | | 337 570,39 |
| | | | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | 7 566,90 |
| | | | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | 4 142,60 |
| | | | материалы | | | | | | | | | 576 245,11 |
| | | | накладные расходы | | | | | | | | | 331 120,68 |
| | | | сметная прибыль | | | | | | | | | 174 030,11 |
| | | | Оборудование | | | | | | | | | 190 978,24 |
| | | | Оборудование | | | | | | | | | 1 147,56 |
| | | | Инженерное оборудование | | | | | | | | | 189 830,68 |
| | | | Всего | | | | | | | | | 2 108 474,58 |
| | | | Всего ФОТ (справочно) | | | | | | | | | 518 211,38 |
| | | | Всего накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | 493 062,32 |
| | | | Всего сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | 258 417,11 |
| | | | Возмещение НДС при УСН | | | | | | | | | 182 829,05 |
| | | | Всего | | | | | | | | | 2 291 303,63 |
| | | | Понижающий коэффициент к начальной цене договора согласно аукционной документации | | | | | | | | | 109 487,93 |
| | | | Всего | | | | | | | | | 2 181 815,70 |
| | | | Понижающий коэффициент в соответствии с договором 0.5000000026% | | | | | | | | | 10 909,08 |
| | | | Всего с учетом доп. работ и затрат | | | | | | | | | 2 170 906,62 |
| | | | НДС 5% | | | | | | | | | 108 545,33 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|--|---|---|---|---|---|----|----|----|--------------|
| | | | ВСЕГО по акту | | | | | | | | | 2 279 451,96 |
| | | | справочно: | | | | | | | | | |
| | | | Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН | | | | | | | | | 57 981,53 |
| | | | Оборудование, отсутствующее в ФРСН | | | | | | | | | 179 237,72 |
| | | | Затраты труда рабочих | | | | | | | | | |
| | | | Затраты труда машинистов | | | | | | | | | |

СДЛЛ:

Подразчик:

Общество с ограниченной ответственностью «Глобус»
Директор

ПРИНЯТ:

Завязчик:

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 проверки на соответствие сметно-нормативной базе:
Главный специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления
Первый заместитель директора муниципального казенного учреждения "Управление жилищно-

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



Ю.В. Борисова

К.Ф. Ефимов

А.В. Бытов

Н.В. Сотникова

Е.Е. Химатуллина

В.А. Сурт

| | |
|-----------|--|
| Заказчик | Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 393-107 (организация, адрес, телефон, факс) |
| Подрядчик | Общество с ограниченной ответственностью «Глобус», 627750, Тюменская обл., г. Ишим, ул. Луначарского, д. 74 двлд. пом.1, Телефон: +7 (922) 003-29-26 (организация, адрес, телефон, факс) |
| Стройка | Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл.Тюменская, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 78 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения) (наименование, адрес) |
| Объект | Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 78 (наименование) |

| | |
|----------------------------|------------|
| Вид деятельности по ОКДП | |
| Договор подряда (контракт) | номер |
| | 192П/25 |
| | дата |
| | 22.10.2025 |
| Вид операции | |

| Номер документа | Дата составления | Отчетный период | |
|-----------------|------------------|-----------------|------------|
| | | с | по |
| 2 | 16.04.2026 | 20.02.2026 | 16.04.2026 |

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 09-01-01, Пусконаладочные работы
Основание: Шифр М78-25КР-ЭОМ
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 129 805,51 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. ПНР | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | ГЭСНп01-11-010-01 | Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя | измерение | 1 | 1 | 1 | | | | | |
| | | 571/пр_2022_п.76 | 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 | | | 0,8 | | | | | 606,44 |
| | | 2-100-06 | Рабочий 6 разряда | чел.-ч | 0,5 | 0,8 | 0,4 | | | 766,57 | | 306,63 |
| | | 3-200-03 | Инженер III категории | чел.-ч | 0,5 | 0,8 | 0,4 | | | 749,53 | | 299,81 |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 606,44 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | 1 273,53 | | 1 273,53 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|-------------------------------------|---|-----|------|------|--------|---|----|-----------|----|------------|
| 2 | 2 | ГЭСН01-11-011-01 | Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами | 100 | 0,2 | 1 | 0,2 | | | | | |
| | | | измерений | | | | | | | | | |
| | | 571/нр_2022_п.76 | 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 | | | | 2,0736 | | | | | 1 571,89 |
| | | 2-100-06 Рабочий 6 разряда | чел.-ч | | 6,48 | 0,8 | 1,0368 | | | 766,57 | | 794,78 |
| | | 3-200-03 Инженер III категории | чел.-ч | | 6,48 | 0,8 | 1,0368 | | | 749,53 | | 777,11 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | 1 571,89 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | 16 504,85 | | 3 300,97 |
| 3 | 3 | ГЭСН01-11-013-01 | Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" | шт | 17 | 1 | 17 | | | | | |
| | | 571/нр_2022_п.76 | 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 | | | | 13,6 | | | | | 10 309,48 |
| | | 2-100-06 Рабочий 6 разряда | чел.-ч | | 0,5 | 0,8 | 6,8 | | | 766,57 | | 5 212,68 |
| | | 3-200-03 Инженер III категории | чел.-ч | | 0,5 | 0,8 | 6,8 | | | 749,53 | | 5 096,80 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | 10 309,48 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | 1 273,52 | | 21 649,91 |
| 4 | 4 | ГЭСН01-11-028-01 | 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 | 24 | 1 | 24 | | | | | |
| | | 571/нр_2022_п.76 | 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 | | | | 6,144 | | | | | 4 657,46 |
| | | 2-100-06 Рабочий 6 разряда | чел.-ч | | 0,16 | 0,8 | 3,072 | | | 766,57 | | 2 354,90 |
| | | 3-200-03 Инженер III категории | чел.-ч | | 0,16 | 0,8 | 3,072 | | | 749,53 | | 2 302,56 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | 4 657,46 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | 407,53 | | 9 780,67 |
| 5 | 5 | ГЭСН01-03-002-04 | Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А | шт | 64 | 1 | 64 | | | | | |
| | | ОП п.1.1.29 | При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЗП=0,8; ТЗ=0,8 | | | | | | | | | |
| | | 571/нр_2022_п.76 | 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 | | | | 73,728 | | | | | 41 132,12 |
| | | 2-100-04 Рабочий 4 разряда | чел.-ч | | 0,9 | 0,64 | 36,864 | | | 570,67 | | 21 037,18 |
| | | 3-100-02 Техник II категории | чел.-ч | | 0,9 | 0,64 | 36,864 | | | 545,11 | | 20 094,94 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | 41 132,12 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | 1 349,65 | | 86 377,45 |
| 6 | 6 | ГЭСН01-03-002-18 | Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: устройством защитного отключения | шт | 3 | 1 | 3 | | | | | |
| | | ОП п.1.1.29 | При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЗП=0,8; ТЗ=0,8 | | | | | | | | | |
| | | 571/нр_2022_п.76 | 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 | | | | 6,912 | | | | | 3 856,14 |
| | | 2-100-04 Рабочий 4 разряда | чел.-ч | | 1,8 | 0,64 | 3,456 | | | 570,67 | | 1 972,24 |
| | | 3-100-02 Техник II категории | чел.-ч | | 1,8 | 0,64 | 3,456 | | | 545,11 | | 1 883,90 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | 3 856,14 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | 2 699,30 | | 8 097,89 |
| | | Итого по разделу 1 ПНР : | | | | | | | | | | |
| | | Всего прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | | 62 133,53 |
| | | Прочие затраты | | | | | | | | | | 130 480,42 |
| | | Пусконаладочные работы | | | | | | | | | | 130 480,42 |
| | | в том числе: | | | | | | | | | | |
| | | оплата труда | | | | | | | | | | 62 133,53 |
| | | накладные расходы | | | | | | | | | | 45 978,82 |
| | | сметная прибыль | | | | | | | | | | 22 368,07 |
| | | Всего ФОТ (справочно) | | | | | | | | | | 62 133,53 |
| | | Всего накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | | 45 978,82 |
| | | Всего сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | | 22 368,07 |
| | | Всего по разделу 1 ПНР | | | | | | | | | | 130 480,42 |
| | | справочно: | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|-----------------------------|---|--|---|---|---|----------|---|----|----|----|------------|
| | | | Затраты труда рабочих | | | | 103,2576 | | | | | |
| | | | ПНР "вхолостую" | | | | | | | | | 104 384,34 |
| | | | ПНР "под нагрузкой" | | | | | | | | | 26 096,08 |
| | | | Итого по акту: | | | | | | | | | |
| | | | Всего прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | 62 133,53 |
| | | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | 62 133,53 |
| | | | Прочие затраты | | | | | | | | | 130 480,42 |
| | | | Пусконаладочные работы | | | | | | | | | 130 480,42 |
| | | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | | оплата труда | | | | | | | | | 62 133,53 |
| | | | накладные расходы | | | | | | | | | 45 978,82 |
| | | | сметная прибыль | | | | | | | | | 22 368,07 |
| | | | Всего ФОТ (справочно) | | | | | | | | | 62 133,53 |
| | | | Всего накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | 45 978,82 |
| | | | Всего сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | 22 368,07 |
| | | | Понижающий коэффициент к начальной цене договора, согласно аукционной документации | | | | | | | | | 6 234,89 |
| | | | Всего | | | | | | | | | 124 245,53 |
| | | | Понижающий коэффициент в соответствии с договором - 0,500000026% | | | | | | | | | 621,23 |
| | | | Всего с учетом доп. работ и затрат | | | | | | | | | 123 624,30 |
| | | | НДС 5% | | | | | | | | | 6 181,21 |
| | | | ВСЕГО по акту | | | | | | | | | 129 805,51 |
| | | | справочно: | | | | | | | | | |
| | | | Затраты труда рабочих | | | | 103,2576 | | | | | |
| | | | ПНР "вхолостую" | | | | | | | | | 104 384,34 |
| | | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | 421/лр_2020_прил.8_п.1_гр.6 | | Электротехнические устройства | % | | | 80 | | | | | 104 384,34 |
| | | | ПНР "под нагрузкой" | | | | | | | | | 26 096,08 |
| | | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | 421/лр_2020_прил.8_п.1_гр.7 | | Электротехнические устройства | % | | | 20 | | | | | 26 096,08 |

СДАЛ:

Подрядчик:

Общество с ограниченной ответственностью «Глобус»
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:
Главный специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:
Первый заместитель директора муниципального казенного учреждения "Управление жилищно-коммунальным

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



Ю.В. Борисова

К.Ф. Евдокимов

А.В. Бытов

Н.В. Сотникова

Е.Е. Хикматуллина

В.А. Сивов