

АКТ
приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным
ремонт элементов жилого здания

г. Тобольск
местонахождение

« 10 » апреля 2026 г.
дата

Рабочая комиссия, назначенная

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

решением (приказом) №0118-ОД от « 02 » апреля 20 26 г.
дата

Председателя
представителя Заказчика

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

Членов комиссии:

представитель Заказчика

Ведущий специалист отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Словцов А.А.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя органа
исполнительной власти и (или)
органа местного самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО
Заместитель директора Департамента городского хозяйства
Администрации г. Тобольска Кислицина Е.В.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Директор ООО УК «ДОМ-Сервис» Шумакова С.С.
должность, фамилия, имя, отчество

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

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 теплоснабжения** многоквартирного дома,
расположенного по адресу:

обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 7а, д.35б

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся

ООО «СибПрофСтрой»

наименование организации

в соответствии с договором № 202П/25 от 22.10.2025г.

номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО «СибПрофСтрой»

наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ
(дата заключения договора)

22.10.2025г.

дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору)

31.08.2026г.

дата, месяц, год

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

02.04.2026г.

дата, месяц, год

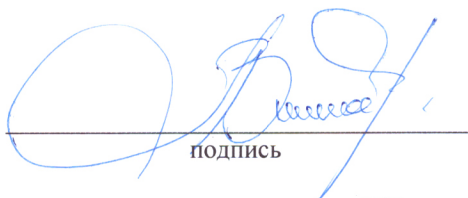
5. На основании осмотра предъявленных к приемке законченных капитальным ремонтом Работы по капитальному ремонту **внутридомовых инженерных систем теплоснабжения** многоквартирного дома, расположенного по адресу:
обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 7а, д.356
наименование конструктивного элемента жилого здания в соответствии с региональной программой капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах

Решение рабочей комиссии:

Предъявленные к приемке законченные капитальным ремонтом Работы по капитальному ремонту **внутридомовых инженерных систем теплоснабжения** многоквартирного дома, расположенного по адресу:
обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 7а, д.356
Местонахождение жилого здания и наименование конструктивного элемента в соответствии с региональной программой капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах

принять в эксплуатацию

**Председатель
рабочей комиссии**


подпись

Бытов А.В.
расшифровка подписи

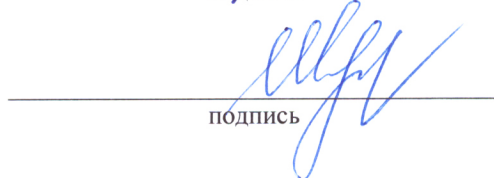
Члены комиссии


подпись

Словцов А.А.
расшифровка подписи


подпись

Кислицина Е.В.
расшифровка подписи


подпись

Шумакова С.С.
расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

Согласовано:

**Представитель
органа местного
самоуправления**

Заместитель директора Департамента
городского хозяйства Администрации
г. Тобольска
должность


подпись

Кислицина Е.В.
расшифровка подписи

От организации-подрядчика
представитель

Директор ООО «СибПрофСтрой» Очкас С.В.
должность, фамилия, имя, отчество



Представитель Департамента ЖКХ ТО уведомлен о дате и времени приемки выполненных работ. Не явился

Заказчик - Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»,
625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 393-107
Подрядчик - Общество с ограниченной ответственностью «СибПрофСтрой»
625049, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Новосибирская, д. 119, кв. 103. Телефон - 8-9612103193
Стройка - Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома,
расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 7а, д. 35Б
(ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения)

| | | | | |
|--------------------------|--------------|---------|----|------|
| Форма по ОКУД по ОКПО | Код | 0322001 | | |
| | по ОКПО | | | |
| | по ОКПО | | | |
| Вид деятельности по ОКДП | номер | 202П/25 | | |
| | дата | 22 | 10 | 2025 |
| Договор подряда | Вид операции | | | |

СПРАВКА

| Номер документа | Дата составления | Отчетный период | |
|-----------------|------------------|-----------------|------------|
| 1 | 02.04.2026 | с | по |
| | | 11.12.2025 | 02.04.2026 |

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

| Номер п/п | 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: | | 5 277 350,02 | 5 277 350,02 | 5 277 350,02 |
| 1 | ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения | | 5 277 350,02 | 5 277 350,02 | 5 277 350,02 |
| Итого | | | 5 277 350,02 | 5 277 350,02 | 5 277 350,02 |
| Сумма НДС 5% | | | 263 867,50 | 263 867,50 | 263 867,50 |
| Снижение по договору | | | - | - | - |
| Всего с учетом НДС | | | 5 541 217,52 | 5 541 217,52 | 5 541 217,52 |

Сумма начисленной неустойки, руб.

Основание

Итого сумма, подлежащая оплате, с учетом произведенного вычета (удержания) суммы начисленной неустойки, в том числе НДС, руб.

Заказчик :
Заместитель Директора НО "ФКР ТО"
(На основании приказа № 0343-ОД от 12.12.2024г.)
М П

О. М. Буй

Подрядчик :
Директор ООО «СибПрофСтрой»
М П



С. В. Очкас

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|------|--|---|----|----|---|----|---|--------|------|--------|-----------|
| | | Пр/774-108.0. Приказ № СП/1. Подготовка в постройных условиях материалов. 774/пр от 11.12.2020 п.16 полуфабрикатов, металлических заготовок | | | | | | | | | | |
| | | | | % | 34 | | 34 | | | | | 1 019,07 |
| 3 | 12.4 | ФСБЦ.23.8.04.06-0069 | Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 80 мм, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм Объем=29,24 | шт | 5 | 1 | 5 | | 204,48 | 1,32 | 269,91 | 1 349,55 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 1 349,55 |
| 4 | 17 | ФСБЦ.23.8.03.04-0161 | Муфта стальная прямая, номинальный диаметр 15 мм Объем=42,38 | шт | 4 | 1 | 4 | | 12,35 | 1,14 | 14,08 | 56,32 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 56,32 |
| | | | Всего по разделу 2 Монтажные работы - Система теплоснабжения ниже отл. 0,000 | | | | | | | | | 10 076,19 |
| | | | Итого по акту: | | | | | | | | | 6 869,11 |
| | | | Всего прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | 2 997,27 |
| | | | в том числе: | | | | | | | | | 105,94 |
| | | | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | 3 765,90 |
| | | | Эксплуатация машин | | | | | | | | | 10 076,19 |
| | | | Материалы | | | | | | | | | 2 599,67 |
| | | | Строительные работы | | | | | | | | | 2 599,67 |
| | | | Строительные работы | | | | | | | | | 2 599,67 |
| | | | в том числе: | | | | | | | | | 2 599,67 |
| | | | Материалы | | | | | | | | | 7 476,52 |
| | | | Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ | | | | | | | | | 2 997,27 |
| | | | в том числе: | | | | | | | | | 105,94 |
| | | | оплата труда | | | | | | | | | 1 166,23 |
| | | | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | 2 186,01 |
| | | | материалы | | | | | | | | | 2 997,27 |
| | | | накладные расходы | | | | | | | | | 2 188,01 |
| | | | сметная прибыль | | | | | | | | | 1 019,07 |
| | | | Всего ФОТ (справочно) | | | | | | | | | 1 019,07 |
| | | | Всего накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | 828,50 |
| | | | Всего сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | 10 904,69 |
| | | | Компенсация НДС при УСН | | | | | | | | | 545,23 |
| | | | Всего НДС 5% | | | | | | | | | 11 449,92 |
| | | | ВСЕГО по акту | | | | | | | | | 51 |
| | | | справочно: | | | | | | | | | |
| | | | Затраты труда рабочих | | | | | | | | | |

СДАЛ:
Подрядчик:

ООО «СибПрогСтрой»
Директор

ПРИНЯЛ:
Заказчик:

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томской области"
Заместитель директора

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждано:
Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверил на соответствие сметно-нормативной базе:
Главный специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:
Заместитель директора департамента городского хозяйства
Администрации города Тобольска

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



С.В. Очкасов

К.Ф. Едлохников

А.В. Бытов

А.А. Словоцов

Е.Е. Хижмагуллина

Е.В. Кислицина

| | |
|---------------|---------|
| | Код |
| Форма по ОК/Д | 0322005 |

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томинской области»,
625048, Томинская область, город Тюмень, ул. Новорославская, дом 10, телефон/факс – 393-107

(оригинал или адрес, телефон, факс)

Заказчик

Общество с ограниченной ответственностью «СибТрофСтрой»,
625049, Томинская область, г. Тюмень, ул. Новосибирская, д. 119, кв. 103. Телефон: 8-9612103193

(оригинал или адрес, телефон, факс)

Порядчик

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томинская, г. Тобольск, мкр 7а, д. 355
(ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения)

(наименование, адрес)

Стройка

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томинская, г. Тобольск, мкр 7а, д. 355
(наименование, адрес)

(наименование)

Объект

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томинская, г. Тобольск, мкр 7а, д. 355
(наименование)

Вид деятельности по ОКДП
Договор подряда (контракт)
номер
дата

Вид операции

| Номер документа | Дата составления | Отчетный период |
|-----------------|------------------|----------------------------|
| 1 | 02.04.2026 | с 11.12.2025 по 02.04.2026 |

АКТ О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 02.01-01, ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения
Основание: СПС-7/356-24-ТС

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

5 529 767,60 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 | коэффициенты | всего в текущем уровне цен |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| Раздел 1. Демонтажные работы - Система теплоснабжения ниже отм. 0,000 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | ГЭСНР65-02-003-04 | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на старье диаметром: до 50 мм Объем=341 / 100 | 100 м | 3,41 | 1 | 3,41 | | | | | |
| | | | 1 О(3Т) | чел.-ч | | | 148,676 | | | | | 75 347,51 |
| | | | 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | | | 148,676 | | | | | 75 347,51 |
| | | | 2 ЗМ | | | | | | | | | 109,09 |
| | | | 91 17 04-042 Аппараты для газовой сварки и резки | Маш.-ч | | | 18,5945 | | | | | 539,45 |
| | | | 4 М | | | | | | | | | 322,12 |
| | | | 01 3 02 03-0-001 Ацетилен газосварочный технический | М3 | | | 0,5715 | | | | | 629,76 |
| | | | 01 3 02 08-0-001 Кислород газосварочный технический | М3 | | | 3,7169 | | | | | 58,47 |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 75 996,05 |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 75 347,51 |
| | | | Пр812-099 1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) | % | | | 87 | | | | | 65 552,33 |
| | | | Пр774-099 1 О(Т) Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) | % | | | 44 | | | | | 33 152,90 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 174 701,28 |
| 2 | 2 | ГЭСНР65-02-003-05 | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на старье диаметром: свыше 50 до 100 мм Объем=80 / 100 | 100 м | 0,8 | 1 | 0,8 | | | | | 51 232,05 |
| | | | 1 О(3Т) | чел.-ч | | | 52,24 | | | | | 26 474,71 |
| | | | 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | | | 52,24 | | | | | 26 474,71 |
| | | | 2 ЗМ | | | | | | | | | 63,87 |
| | | | 91 17 04-042 Аппараты для газовой сварки и резки | Маш.-ч | | | 10,88 | | | | | 5,87 |
| | | | 4 М | | | | | | | | | 63,87 |
| | | | 01 3 02 03-0-001 Ацетилен газосварочный технический | М3 | | | 0,28 | | | | | 303,09 |
| | | | 01 3 02 08-0-001 Кислород газосварочный технический | М3 | | | 2,71 | | | | | 176,33 |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 126,76 |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 26 474,71 |
| | | | Пр812-099 1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) | % | | | 87 | | | | | 22 033,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|-----|--|--|--------|---------|---|---------|---|------|----|----|------------|
| | | Пр/7/4-099 1 С/П Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) | | % | 44 | | 44 | | | | | 11 649,87 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | 76 904,43 |
| 3 | 3 | ГЭСНР65-01-003-18 | Снятие водометных узлов массой: до 100 кг | 100 шт | 0,01 | 1 | 0,01 | | | | | |
| | | Объем=1 / 100 | | чел.-ч | | | 1,066 | | | | | 540,24 |
| | | 1 О1(31) | | чел.-ч | | | 1,066 | | | | | 540,24 |
| | | 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 | | чел.-ч | 106,6 | | | | | | | 85,35 |
| | | 2 3М | | чел.-ч | | | 0,0852 | | | | | 48,62 |
| | | О1М(31М) | | маш.-ч | | | 0,0852 | | | | | 85,35 |
| | | 91 06 05-066 Поручники однокосовые универсальные фронтальные пневматические, номинальная вместимость основного ковша 1,1 м3, грузоподъемность 2 т | | чел.-ч | 8,52 | | 0,0852 | | 1,24 | | | 48,62 |
| | | 4-100-040 О1М(31М) Средний разряд машинистов 4 | | чел.-ч | 8,52 | | 0,0852 | | | | | 570,67 |
| | | 999-9999 Строительный мусор и масса возвратных материалов | | т | 8 т | | 0,081 | | | | | |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | 674,21 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | | 588,86 |
| | | Пр/612-099 1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) | | % | 87 | | 87 | | | | | 512,31 |
| | | Пр/7/4-099 1 С/П Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) | | % | 44 | | 44 | | | | | 259,10 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | 1 445,92 |
| | | Всего по разделу 1 Демонтажные работы - Система теплоснабжения ниже отп. 0,000 | | | | | | | | | | 144 582,00 |
| | | Всего по разделу 1 Демонтажные работы - Система теплоснабжения ниже отп. 0,000 | | | | | | | | | | 237 670,44 |
| Раздел 2. Монтажные работы - Система теплоснабжения ниже отп. 0,000 | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 4 | ГЭСН16-06-002-01 | Установка водометных узлов, поставленных на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода: до 65 мм, диаметром водометра до 40 мм | узел | 1 | 1 | 1 | | | | | |
| | | 1 О1(31) | | чел.-ч | | | 5,93 | | | | | 3 194,67 |
| | | 1-100-36 Средний разряд работы 3,5 | | чел.-ч | 5,93 | | 5,93 | | | | | 3 194,67 |
| | | 2 3М | | чел.-ч | | | 0,05 | | | | | 69,32 |
| | | О1М(31М) | | маш.-ч | | | 0,01 | | | | | 1 086,94 |
| | | 91 05 01-017 Крыны башенные, грузоподъемность 8 т | | маш.-ч | 0,01 | | 0,01 | | | | | 7,67 |
| | | 4-100-060 О1М(31М) Средний разряд машинистов 6 | | чел.-ч | 0,01 | | 0,01 | | | | | 7,67 |
| | | 91 05 05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | маш.-ч | 0,01 | | 0,01 | | | | | 17,53 |
| | | 4-100-060 О1М(31М) Средний разряд машинистов 6 | | чел.-ч | 0,01 | | 0,01 | | | | | 7,67 |
| | | 91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | маш.-ч | 0,03 | | 0,03 | | | | | 702,49 |
| | | 4-100-040 О1М(31М) Средний разряд машинистов 4 | | чел.-ч | 0,03 | | 0,03 | | | | | 570,67 |
| | | 91 17 04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | | маш.-ч | 0,55 | | 0,55 | | | | | 36,09 |
| | | 4 М | | | | | | | | | | 90,16 |
| | | 01 7 03 01-0001 Вода | | м3 | 0,9 | | 0,9 | | 1,9 | | | 61,07 |
| | | 01 7 07 29-0101 Очес лынный | | кг | 0,01 | | 0,01 | | 1,62 | | | 2,08 |
| | | 01 7 11 07-0227 Электроды сварочные для сварки никопигированных и углеродистых сталей УОНИ 1365, 350А, диаметр 4-5 мм | | кг | 0,16 | | 0,16 | | 0,94 | | | 23,41 |
| | | 14 4 02 04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, с/рж желтый | | кг | 0,02 | | 0,02 | | 1,79 | | | 2,96 |
| | | 14 5 05 01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных грунтовок красок и для внешних работ по деревянным поверхностям | | т | 0,00001 | | 0,00001 | | 1,22 | | | 0,74 |
| | | 23 1 03 03 Опоры подвижные приварные | | кг | 12 | | 12 | | | | | |
| | | 23 7 01 01 Обвязки водометов из стальных труб | | компл | 1 | | 1 | | | | | |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | 3 386,61 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | | 3 227,13 |
| | | Пр/812-016 0-1 Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, вентиляция и кондиционирование воздуха) | | % | 121 | | 121 | | | | | 3 904,83 |
| | | 21 12 2020 п.25 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | | % | 72 | | 72 | | | | | 2 323,53 |
| | | Пр/7/4-016 0 Приказ № 7/4/пр от С/П Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, вентиляция и кондиционирование воздуха) | | % | 72 | | 72 | | | | | |
| | | 11 12 2020 п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | | % | | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | 9 614,97 |
| | | Всего по разделу 2 | | | | | | | | | | 539 333,33 |
| 5 | 4.1 | ТЦ 103_72_720212853349_12.01.20 Узел учета Т3 Ю.М.НМ.149.4 | | шт: | 1 | 1 | 1 | | | | | 539 333,33 |
| | | 28_01_11 | | | | | | | | | | |
| | | Счет-фактура №2 от 11.02.2026 | | | | | | | | | | |
| | | КА п.1.1 | | | | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | 539 333,33 |
| 6 | 5 | ФСБЦ-18.1 09.06-1020 (сбросник) | Кран шаровый муфтовый для воды, тип разъемы внутренняя/внутренняя, номинальный диаметр 15 мм | шт | 38 | 1 | 38 | | 1,3 | | | 298,45 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | 11 341,10 |
| 7 | 6 | ФСБЦ-18.1 09.06-1040 (сбросник) | Кран шаровый муфтовый для воды, тип разъемы внутренняя/внутренняя, номинальный диаметр 25 мм | шт | 16 | 1 | 16 | | 1,3 | | | 698,49 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|-----|-------------------------------------|--|---------|---------|---|-----------|------------|------|------------|----|------------|
| | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 7 | ФСБЦ-18.1.09.06-1028 (американа) | Всего по позиции Кран шаровый муфтовый для воды, со спонном, номинальный диаметр 20 мм | шт | 38 | 1 | 38 | 472,96 | 1,3 | 614,85 | | 11 191,84 |
| 9 | 8 | ФСБЦ-18.1.06.01-0092 | Всего по позиции Клпан стальной балансировочный латунный для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холлоснабжения, без инвертильного порта, с внутренним резьбовым присоединением, давление 2,5 МПа, диаметр 20 мм | шт | 19 | 1 | 19 | 3 050,66 | 1,45 | 4 423,46 | | 23 364,30 |
| | | | | | | | | | | | | 84 045,74 |
| 10 | 9 | ГЭСН16-02-001-02 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм | шт | 12 | 1 | 12 | | | | | |
| | | | Объем=+8 1 ОТ(3Т) | Чел.-ч | | | 17,64 | | | | | 9 503,20 |
| | | | 1-100,36 Средний разряд работы 3,5 | Чел.-ч | 1,47 | | 17,64 | | | | | 538,73 |
| | | | 2 ЗМ | Чел.-ч | | | 0,24 | | | | | 136,96 |
| | | | ОТМ(3Тм) | Чел.-ч | | | 0,24 | | | | | 702,49 |
| | | | 91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | Маш.-ч | 0,02 | | 0,24 | | | | | 168,60 |
| | | | 4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4 | Чел.-ч | 0,02 | | 0,24 | | | | | 136,96 |
| | | | 91 17 04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | Маш.-ч | 0,35 | | 4,2 | | | | | 151,58 |
| | | | 4 М | | | | | | | | | 2 585,04 |
| | | | 01 1 02 08-001 Прокладки из паронита ПМЕ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм | 1000 шт | 0,002 | | 0,024 | 7 023,63 | 1,09 | 7 655,76 | | 183,74 |
| | | | 01 7 11 07-0227 Электроды сварочные для сварки низкоуглеродистых и углеродистых сталей УСНИ | кг | 0,14 | | 1,68 | 155,63 | 0,94 | 146,29 | | 245,77 |
| | | | 1345, 342А, диаметр 4-5 мм | | | | | | | | | |
| | | | 01 7 15 03-0014 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм | т | 0,0011 | | 0,0132 | 145 801,49 | 1,12 | 163 297,67 | | 2 155,53 |
| | | | Н | шт | 1 | | 12 | | | | | |
| | | | 18 1 02 01 Арматура трубопроводная фланцевая | шт | 1 | | 24 | | | | | |
| | | | Н | шт | 2 | | | | | | | |
| | | | 23 8 03 11 Фланцы стальные | шт | | | | | | | | |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 12 545,38 |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 9 640,16 |
| | | | Пр8/12-016 0-1, Приза № 812/лр от НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 121 | | 121 | | | | | 11 664,59 |
| | | | 21 12 2020 п.25 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | | 72 | | | | | 6 940,92 |
| | | | Пр774-016 0, Приза № 774/лр от СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | | | | | | | |
| | | | 11 12 2020 п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | | | | | | | | |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 31 150,89 |
| 11 | 9.1 | ФСБЦ-18.1.06.01-1020 | Клпан балансировочный ручной, присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 50 мм | шт | 4 | 1 | 4 | 23 671,13 | 1,5 | 35 806,70 | | 142 026,80 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 142 026,80 |
| 12 | 9.2 | ФСБЦ-18.1.09.11-0036 | Кран стальной шаровый ручной фланцевый для воды, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 50 мм | шт | 8 | 1 | 8 | 4 181,69 | 1,3 | 5 436,20 | | 43 489,60 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 43 489,60 |
| 13 | 9.3 | ФСБЦ-23.8.03.11-0042 | Фланец приварной вслык, марка стали 20, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 50 мм | шт | 24 | 1 | 24 | 561,84 | 1,14 | 640,50 | | 15 372,00 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 15 372,00 |
| 14 | 10 | ГЭСН16-02-001-02 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм | 100 м | 0,655 | 1 | 0,655 | | | | | |
| | | | Объем=65,5 / 100 | Чел.-ч | | | 19,4535 | | | | | 11 101,53 |
| | | | 1 ОТ(3Т) | Чел.-ч | | | 19,4535 | | | | | 570,67 |
| | | | 1-100,40 Средний разряд работы 4,0 | Чел.-ч | 29,7 | | | | | | | 302,78 |
| | | | 2 ЗМ | Чел.-ч | | | 0,3275 | | | | | 206,15 |
| | | | ОТМ(3Тм) | Чел.-ч | | | 0,0524 | | | | | 1 086,84 |
| | | | 91 05 01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т | Маш.-ч | 0,08 | | 0,0524 | | | | | 56,96 |
| | | | 4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6 | Чел.-ч | 0,08 | | 0,0524 | | | | | 40,17 |
| | | | 91 05 05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | Маш.-ч | 0,07 | | 0,04585 | | | | | 1 752,75 |
| | | | 4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6 | Чел.-ч | 0,07 | | 0,04585 | | | | | 35,15 |
| | | | 91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | Маш.-ч | 0,35 | | 0,22925 | | | | | 766,57 |
| | | | 4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4 | Чел.-ч | 0,35 | | 0,22925 | | | | | 161,05 |
| | | | 91 17 04-042 Аппараты для газовой сварки и разки | Маш.-ч | 1,15 | | 0,75325 | | | | | 570,67 |
| | | | 4 М | | | | 4,35 | | | | | 4,42 |
| | | | 01 3 02 03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б | т | 0,00013 | | 0,0000852 | 416 065,60 | 1,85 | 769 721,36 | | 65,58 |
| | | | 01 3 02 08-0001 Кислород газобразный технический | м3 | 0,281 | | 0,184055 | 114,64 | 0,51 | 58,47 | | 10,76 |
| | | | 01 7 03 01-0001 Вода | м3 | 0,44 | | 0,2882 | 35,71 | 1,9 | 67,85 | | 19,55 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|------|--|--|------------|---------|---|------------|---|-----------|------|----|-----------|
| 1 | | 01 7 07 29-0101 Овес льняной | | кг | 0,06 | | 0,0393 | | 128,40 | 1,62 | | 8,17 |
| | | 01 7 11 04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-087С, Диаметр 4 мм | | т | 0,00017 | | 0,0001114 | | 97,282,88 | 0,98 | | 10,62 |
| | | 03 1 02 03-0015 Известь строительная нештучная хворная, марка А | | кг | 0,0016 | | 0,001048 | | 59,41 | 1,76 | | 0,11 |
| | | 14 4 02 04-0142 Краска масляная МА-0115, муни, сурик железный | | кг | 0,44 | | 0,2882 | | 79,88 | 1,79 | | 41,21 |
| | | 14 5 05 01-0012 Смолка комбинированная для разведения масляных грунтовок красок и для внешних работ по деревянным поверхностям | | т | 0,00053 | | 0,0003472 | | 60,697,21 | 1,22 | | 25,71 |
| | Л/Н | 18 1 09 06 Арматура мифтовая | | шт | 0 | | | | | | | |
| | Н | 18 5 13 01 Трубопроводы с гильзами | | м | 100 | | 65,5 | | | | | |
| | Л/Н | 23 1 02 07 Крепления | | кг | 0 | | | | | | | |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | 11 792,17 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | | 11 307,68 |
| | | Пр812-016 0-1, Приказ № 812лр от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы водопровода, канализации, отопления, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | | % | 121 | | 121 | | | | | 13 682,29 |
| | | 21 12 2020 п.25 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | | % | 72 | | 72 | | | | | 8 141,53 |
| | | Пр8774-016 0, Приказ № 774лр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализации, отопления, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | | % | 72 | | 72 | | | | | |
| | | 11 12 2020 п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | | % | 72 | | 72 | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | 51 322,12 |
| 15 | 10.1 | ГЭСН16-02-013-07 | Иготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов из нецинкованных водопроводных труб на сварке диаметром до 25 мм | 10 м | 6,968 | 1 | 6,968 | | | | | 33 615,99 |
| | | Объем=((65-5*4,18)/10 | | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(3Т) | | Чел.-ч | | | 5,36536 | | | | | 2 934,25 |
| | | 2-100-02 Рабочий 2 разряда | | Чел.-ч | 0,01 | | 0,06968 | | | | | 464,20 |
| | | 2-100-03 Рабочий 3 разряда | | Чел.-ч | 0,27 | | 1,88136 | | | | | 506,79 |
| | | 2-100-04 Рабочий 4 разряда | | Чел.-ч | 0,49 | | 3,41432 | | | | | 1 948,45 |
| | | 2 3М | | Чел.-ч | | | 0,06968 | | | | | 181,23 |
| | | ОТМ(3ТМ) | | Чел.-ч | | | 0,06968 | | | | | 39,76 |
| | | 91 05 13-003 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 1,5 т | | Маш.-ч | 0,01 | | 0,06968 | | 735,21 | 1,42 | | 1 044,00 |
| | | 4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд, машинистов 4 | | Чел.-ч | 0,01 | | 0,06968 | | | | | 570,67 |
| | | 91 17 04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | | Маш.-ч | 0,41 | | 2,85688 | | | | | 36,09 |
| | | 91 21 19-013 Станки с абразивным кругом для черного литья стальных труб, арматуры, профилей и других заготовок | | Маш.-ч | 0,07 | | 0,48776 | | 7,35 | 1,5 | | 11,03 |
| | | 4 М | | Чел.-ч | | | 1,53296 | | | | | 7,68 |
| | | 01 7 03 04-0001 Электроэнергия | | кВт.-ч | 0,22 | | 1,53296 | | | | | 11,77 |
| | | 01 7 11 07-0213 Электроды сварочные для сварки неаплакированных и углеродистых сталей ТМУ-21У, 350А, диаметр 3-5 мм | | кг | 0,077 | | 0,536536 | | 178,90 | 0,94 | | 90,23 |
| | | 01 7 17 07-0053 Круг шлифовальный прямого профиля, размеры 180х10х22 мм | | шт | 0,025 | | 0,1742 | | 101,12 | 1,24 | | 125,39 |
| | Н | 01 7 17 06 Круг отрезной | | шт | 0,08 | | 0,55744 | | | | | 21,84 |
| | Л/Н | 23 3 06 05 Трубы стальные водопроводные оцинкованные и нецинкованные | | м | 0 | | | | | | | |
| | Л/Н | 23 8 03 05 Части фасонные стальные | | шт | 0 | | | | | | | |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | 3 279,08 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | | 2 974,01 |
| | | Пр812-108 0-1, Приказ № 812лр от НР Изготовление в постройных условиях материалов, полуфабрикатов, 21 12 2020 п.25 металлургических заготовок | | % | 73 | | 73 | | | | | 2 171,03 |
| | | Пр8774-108 0, Приказ № 774лр от СП Изготовление в постройных условиях материалов, полуфабрикатов, 11 12 2020 п.16 металлургических заготовок | | % | 34 | | 34 | | | | | 1 011,16 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | 927,28 |
| | | Добавить или исключить, на каждый последующий сварной стык свыше пяти к | | 100 стыков | 1,49982 | 1 | 1,49982 | | | | | 6 461,27 |
| 16 | 10.2 | ГЭСН16-02-013-09 | Добавить или исключить, на каждый последующий сварной стык свыше пяти к | 100 стыков | 1,49982 | 1 | 1,49982 | | | | | 10 295,37 |
| | | норме: 16-02-013-07 | | | | | | | | | | 25,55 |
| | | Объем=((65,5*2,6,988)/7,6*10*2)*0,85)/5)/100 | | | | | | | | | | 3 131,59 |
| | | 1 ОТ(3Т) | | Чел.-ч | | | 18,74775 | | | | | 506,79 |
| | | 2-100-01 Рабочий 1 разряда | | Чел.-ч | 0,04 | | 0,059928 | | | | | 7 138,23 |
| | | 2-100-03 Рабочий 3 разряда | | Чел.-ч | 4,12 | | 6,1792584 | | | | | 57,067 |
| | | 2-100-04 Рабочий 4 разряда | | Чел.-ч | 8,34 | | 12,5084988 | | | | | 277,06 |
| | | 2 3М | | Чел.-ч | | | 0,029964 | | | | | 17,12 |
| | | ОТМ(3ТМ) | | Чел.-ч | | | 0,029964 | | | | | 31,32 |
| | | 91 05 13-003 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 1,5 т | | Маш.-ч | 0,02 | | 0,029964 | | 735,21 | 1,42 | | 1 044,00 |
| | | 4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд, машинистов 4 | | Чел.-ч | 0,02 | | 0,029964 | | | | | 570,67 |
| | | 91 17 04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | | Маш.-ч | 4,54 | | 6,8091828 | | | | | 36,09 |
| | | 4 М | | Чел.-ч | | | 6,599208 | | | | | 533,14 |
| | | 01 7 03 04-0001 Электроэнергия | | кВт.-ч | 4,4 | | 2,3097228 | | 178,90 | 0,94 | | 7,68 |
| | | 01 7 11 07-0213 Электроды сварочные для сварки неаплакированных и углеродистых сталей ТМУ-21У, 350А, диаметр 3-5 мм | | кг | 1,54 | | 0,74991 | | 101,12 | 1,24 | | 166,17 |
| | | 01 7 17 07-0053 Круг шлифовальный прямого профиля, размеры 180х10х22 мм | | шт | 0,5 | | | | | | | 125,39 |

[illegible]

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | |
|----|------|--|--|--------|--------|---|-----------|---|------|--------|------|-----------|------------|
| | | Пр/774-016 0, Приказ № 774лр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, 11.12.2020 п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | | % | 72 | | 72 | | | | | 28 111,85 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 11.1 | ГЭСН16-02-010-01 | Всего по позиции Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм Объем=(178,8)/10 1 ОТ(3Т) 1-100-42 Средний разряд работы 4.2 2 ЗМ 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А 4 М 01.3.02.08-0001 Кислород газосварочный технический 01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая 01.7.03.04-0001 Электроэнергия 01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки никогегированных и углеродистых сталей Э50, диаметр 4 мм Диаметр 4 мм 23.5.02.02 Трубы стальные 23.8.03.12 Части фланцевые стальные Итого прямые затраты ФОТ | 10 м | 17,88 | 1 | 17,88 | | | | | 65 588,48 | 117 272,21 |
| | | Пр/812-108 0-1, Приказ № 812лр от НР Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, 21.12.2020 п.25 металлических заготовок Пр/774-108 0, Приказ № 774лр от СП Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, 11.12.2020 п.16 металлических заготовок | | % | 73 | | 73 | | | | | | |
| 22 | 11.2 | ГЭСН16-02-010-10 | Добавить на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм Объем=(178,8/2-17,88)/(24*2+8)*0,85-1 1 ОТ(3Т) 1-100-42 Средний разряд работы 4.2 2 ЗМ 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А 4 М 01.3.02.08-0001 Кислород газосварочный технический 01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая 01.7.03.04-0001 Электроэнергия 01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки никогегированных и углеродистых сталей Э50, диаметр 4 мм Диаметр 4 мм 23.5.02.02 Трубы стальные 23.8.03.12 Части фланцевые стальные Итого прямые затраты ФОТ | стык | 118,12 | 1 | 118,12 | | | | | 910,45 | 16 278,83 |
| | | | | Чел.-ч | 0,49 | | 57,8788 | | | | | 34 015,37 | |
| | | | | Чел.-ч | | | 57,8788 | | | | | 34 015,37 | |
| | | | | Маш.-ч | 0,06 | | 7,0872 | | | | | 808,93 | |
| | | | | Маш.-ч | 0,18 | | 21,2616 | | | | | 41,60 | |
| | | | | | | | 4,35 | | 1,35 | | | 767,33 | |
| | | | | | | | | | | | | 7 451,35 | |
| | | | | МЗ | 0,0117 | | 1,382004 | | 0,51 | | | 58,47 | |
| | | | | кг | 0,8066 | | 95,275592 | | 1,64 | | | 67,86 | |
| | | | | кВт-ч | 0,144 | | 17,00928 | | | | | 130,63 | |
| | | | | кг | 0,0373 | | 4,405876 | | 0,94 | | | 774,51 | |
| | П,Н | | | М | 0 | | | | | | | | |
| | П,Н | | | т | 0 | | | | | | | | |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 42 275,65 | |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 34 015,37 | |
| | | Пр/812-108 0-1, Приказ № 812лр от НР Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, 21.12.2020 п.25 металлических заготовок Пр/774-108 0, Приказ № 774лр от СП Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, 11.12.2020 п.16 металлических заготовок | | % | 73 | | 73 | | | | | 24 831,22 | |
| | | | | % | 34 | | 34 | | | | | 11 565,23 | |
| 23 | 11.3 | ФСБЦ.23.5.02.02-1144 | Всего по позиции Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марки 20, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 4 мм Всего по позиции | м | 178,8 | 1 | 178,8 | | | 440,46 | 1,02 | 666,04 | |
| | | | | | | | | | | 440,27 | | 80 329,48 | |
| 24 | 11.4 | ФСБЦ.23.8.04.06-0064 | Всего по позиции Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 50 мм, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 4 мм | шт | 24 | 1 | 24 | | | 148,33 | 1,32 | 195,80 | |
| | | | | | | | | | | | | 4 699,20 | |
| 25 | 12 | ГЭСН16-02-005-04 | Всего по позиции Проходка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм Объем=65,8 / 100 1 ОТ(3Т) 1-100-41 Средний разряд работы 4.1 2 ЗМ ОТМ(3ТМ) 91.05.01-017 Крыш башенные, грузоподъемность 8 т 4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6 | 100 м | 0,658 | 1 | 0,658 | | | | | | |
| | | | | Чел.-ч | | | 47,705 | | | | | 27 629,78 | |
| | | | | Чел.-ч | 72,5 | | 47,705 | | | | | 27 629,78 | |
| | | | | | | | | | | | | 1 090,43 | |
| | | | | Чел.-ч | | | 1,16466 | | | | | 712,33 | |
| | | | | Маш.-ч | 0,27 | | 0,17766 | | | | | 193,09 | |
| | | | | Чел.-ч | 0,27 | | 0,17766 | | | | | 193,09 | |
| | | | | | | | | | | | | 136,19 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|--|---|--------|--------|---|------------|-----------|------|-----------|----|-------------------|
| | | 91 05 05-016 Крыш на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | Маш.-ч | 0,1 | | 0,0658 | | | 1 752,75 | | 115,33 |
| | | 4-100-060 ОТМ(ЗМ) Средний разряд машинистов 6 | | Маш.-ч | 0,1 | | 0,0658 | | | 50,44 | | 647,13 |
| | | 91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | Маш.-ч | 1,4 | | 0,9212 | | | 702,49 | | 525,70 |
| | | 4-100-040 ОТМ(ЗМ) Средний разряд машинистов 4 | | Маш.-ч | 1,4 | | 0,9212 | | | 570,67 | | 134,88 |
| | | 91 17 04-042 Аппараты для газовой сварки и резки | | Маш.-ч | 34,92 | | 22,97736 | 4,35 | 1,35 | 5,87 | | 720,19 |
| | | 4 М | | | | | | | | | | 252,77 |
| | | 01 3 02 03-0001 Ацетилен газоборозный технический | | МЗ | 0,61 | | 0,40138 | 340,41 | 1,85 | 629,76 | | 25,78 |
| | | 01 3 02 08-0001 Кислород газоборозный технический | | МЗ | 0,67 | | 0,44096 | 114,64 | 0,51 | 58,47 | | 313,86 |
| | | 01 7 03 01-0001 Вода | | МЗ | 7,03 | | 4,62574 | 35,71 | 1,9 | 67,85 | | 31,37 |
| | | 01 7 11 04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм | | Т | 0,0005 | | 0,000329 | 97,282,88 | 0,98 | 95,337,22 | | 104,56 |
| | | 03 1 02 03-0015 Извешть строительная нетащенная хлорная, марка А | | кг | 0,0251 | | 0,0165158 | 59,41 | 1,76 | 1,73 | | 94,68 |
| | | 04 3 01 09-016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200 | | МЗ | 0,021 | | 0,013818 | | | 6 882,01 | | |
| | | 23 1 02 07 Крепления | | кг | 0 | | | | | | | |
| | | 23 7 01 04 Трубопроводы с пилзами | | м | 100 | | 65,8 | | | | | |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | 30 152,73 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | | 28 342,11 |
| | | Пр/812-016 0-1, Према № 812Лпр от НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, вентиляция и кондиционирование воздуха) | | % | 121 | | 121 | | | | | 34 293,95 |
| | | 21 12 2020 п.25 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | | % | 72 | | 72 | | | | | 20 406,32 |
| | | Пр/774-016 0, Према № 774Лпр от СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, вентиляция и кондиционирование воздуха) | | % | 72 | | 72 | | | | | |
| | | 11 12 2020 п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | | % | | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | 128 955,93 |
| | | Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 80 мм | | 10 м | 6,58 | 1 | 6,58 | | | | | 64 853,00 |
| | | Объем=(65,8/10 | | | | | | | | | | 3 557,70 |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | Чел.-ч | | | 6,0536 | | | | | 3 557,70 |
| | | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 | | Чел.-ч | 0,92 | | 6,0536 | | | | | 92,94 |
| | | 2 ЗМ | | Маш.-ч | 0,07 | | 0,4806 | 4,35 | 1,35 | 5,87 | | 2,70 |
| | | 91 17 04-042 Аппараты для газовой сварки и резки | | Маш.-ч | 0,38 | | 2,5004 | | | 36,09 | | 1 034,09 |
| | | 91 17 04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | | | | | | | | | | 11,66 |
| | | 4 М | | МЗ | 0,0303 | | 0,199374 | 114,64 | 0,51 | 58,47 | | 67,86 |
| | | 01 3 02 08-0001 Кислород газоборозный технический | | кг | 2,0819 | | 13,698902 | 41,38 | 1,64 | 929,61 | | 23,65 |
| | | 01 3 02 09-0022 Пропан-бутан смесь техническая | | кг | 0,468 | | 3,07944 | | | 7,68 | | 69,17 |
| | | 01 7 03 04-0001 Электроэнергия | | кг | 0,0598 | | 0,393484 | 187,01 | 0,94 | | | |
| | | 01 7 11 07-0039 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей З50, диаметр 4 мм | | м | 0 | | | | | | | |
| | | 23 5 02 02 Трубы стальные | | м | 0 | | | | | | | |
| | | 23 8 03 12 Части фасонные стальные | | шт | 0 | | | | | | | |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | 4 684,73 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | | 3 557,70 |
| | | Пр/812-108 0-1, Према № 812Лпр от НР Изготовление в построчных условиях материалов, полуфабрикатов, 21 12 2020 п.25 металлургических заготовок | | % | 73 | | 73 | | | | | 2 597,12 |
| | | Пр/774-108 0, Према № 774Лпр от СП Изготовление в построчных условиях материалов, полуфабрикатов, 11 12 2020 п.16 металлургических заготовок | | % | 34 | | 34 | | | | | 1 209,62 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | 1 290,50 |
| | | Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 80 мм | | стык | 95,02 | 1 | 95,02 | | | | | 37 973,41 |
| | | Объем=(65,8/2,6-58)/124*6*3+8*8)*0,85-1 | | Чел.-ч | | | 64,6136 | | | | | 37 973,41 |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | Чел.-ч | 0,68 | | 64,6136 | | | | | 1 342,16 |
| | | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 | | Маш.-ч | 0,07 | | 6,6514 | 4,35 | 1,35 | 5,87 | | 39,04 |
| | | 91 17 04-042 Аппараты для газовой сварки и резки | | Маш.-ч | 0,38 | | 36,1076 | | | 36,09 | | 14 775,32 |
| | | 91 17 04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | | | | | | | | | | 168,34 |
| | | 4 М | | МЗ | 0,0303 | | 2,879106 | 114,64 | 0,51 | 58,47 | | 13 424,21 |
| | | 01 3 02 08-0001 Кислород газоборозный технический | | кг | 2,0819 | | 197,822138 | 41,38 | 1,64 | 67,86 | | 183,90 |
| | | 01 3 02 09-0022 Пропан-бутан смесь техническая | | кг | 0,252 | | 23,94504 | | | 7,68 | | 998,87 |
| | | 01 7 03 04-0001 Электроэнергия | | кг | 0,0598 | | 5,682196 | 187,01 | 0,94 | | | |
| | | 01 7 11 07-0039 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей З50, диаметр 4 мм | | м | 0 | | | | | | | |
| | | 23 5 02 02 Трубы стальные | | м | 0 | | | | | | | |
| | | 23 8 03 12 Части фасонные стальные | | шт | 0 | | | | | | | |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | 54 090,89 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | | 37 973,41 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|------|--|--|--------|---------|---|-----------|---|----|-----------|------|-----------|
| | | Пр/812-108 0-1, Приказ № 812/пр от НР Удмуртление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, 21.12.2020 п.25 Металлических заготовок 27 720,59 | | % | 73 | | 73 | | | | | |
| | | Пр/774-108 0, Приказ № 774/пр от СП Удмуртление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, 11.12.2020 п.16 Металлических заготовок 12 910,96 | | % | 34 | | 34 | | | | | |
| 28 | 12.3 | ФСБУ.23.8.02.02-1166 | Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марки 20, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 4 мм | м | 65,8 | 1 | 65,8 | | | 576,54 | 1,02 | 588,07 |
| | | | Всего по позиции | | | | 24 | | | 204,48 | 1,32 | 289,91 |
| 29 | 12.4 | ФСБУ.23.8.04.06-0069 | Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 80 мм, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм | шт | 24 | 1 | 24 | | | | | 6 477,84 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 6 477,84 |
| 30 | 12.5 | ФСБУ.23.8.04.12-1050 | Тройник равнопроходной сварной, сталь 20, диаметр 89 мм, толщина стенки 4 мм | шт | 6 | 1 | 6 | | | 383,50 | 1,61 | 617,44 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | 3 704,64 | | 3 704,64 |
| 31 | 12.6 | ФСБУ.23.8.04.08-0163 | Переход концентрический бесшовный приварной, наружный диаметр и толщина стенки 89х3,5-57х3,0 мм | шт | 8 | 1 | 8 | | | 70,22 | 1,61 | 113,05 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | 904,40 | | 904,40 |
| 32 | 12.7 | ФСБУ.23.8.04.08-0041 | Переход концентрический бесшовный приварной из стали марки 20, 09Г2С, наружный диаметр и толщина стенки 57х4,0-38х2,0 мм | шт | 8 | 1 | 8 | | | 134,01 | 1,61 | 215,76 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | 1 726,08 | | 1 726,08 |
| 33 | 13 | ГЭСН16-07-005-01 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм | 100 м | 2,443 | 1 | 2,443 | | | | | 8 433,70 |
| | | | Объем=(65,5+178)/100 | | | | 12,23943 | | | | | 8 433,70 |
| | | 1 01(31) | | чел.-ч | | | 12,23943 | | | 699,06 | | 82,85 |
| | | 1-100-53 Средний разряд работы 5,3 | | чел.-ч | 5,01 | | | | | | | 82,85 |
| | | 2 ЗМ | | маш.-ч | 1,5 | | 3,6645 | | | 14,13 | 1,6 | 22,61 |
| | | 91 10-09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания не более 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) | | маш.-ч | | | | | | | | 197,01 |
| | | 4 М | | м3 | | | 2,443 | | | 35,71 | 1,9 | 67,85 |
| | | 01 7 03 01-0001 Вода | | кг | 0,02 | | 0,04866 | | | 128,40 | 1,62 | 10,16 |
| | | 01 7 07 29-0101 Очистительной | | кг | 0,05 | | 0,12215 | | | 142,99 | 1,79 | 17,47 |
| | | 14 4 02 04-0142 Краска масляная МЛ-0115, муфта, сургуч желтый | | т | 0,00002 | | 0,0000489 | | | 60 697,21 | 1,22 | 3,62 |
| | | 14 5 05 01-0012 Ошкуривание для разведения масляных грунтовок красок и для внешних работ по деревянным поверхностям | | | | | | | | | | 74 050,60 |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | 8 713,56 | | 8 713,56 |
| | | | ФОТ | | | | | | | 8 433,70 | | 8 433,70 |
| | | Пр/812-016 0-1, Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, вентиляция и кондиционирование воздуха) 21.12.2020 п.25 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха 10 204,78 | | % | 121 | | 121 | | | | | 10 204,78 |
| | | Пр/774-016 0, Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, вентиляция и кондиционирование воздуха) 11.12.2020 п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха 6 072,26 | | % | 72 | | 72 | | | | | 6 072,26 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | 10 229,47 | | 24 990,60 |
| 34 | 14 | ГЭСН16-07-005-02 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм | 100 м | 0,658 | 1 | 0,658 | | | | | 2 271,54 |
| | | | Объем=(65,8)/100 | | | | 3,29658 | | | | | 2 271,54 |
| | | 1 01(31) | | чел.-ч | | | 3,29658 | | | 699,06 | | 2 271,54 |
| | | 1-100-53 Средний разряд работы 5,3 | | чел.-ч | 5,01 | | | | | | | 22,32 |
| | | 2 ЗМ | | маш.-ч | 1,5 | | 0,987 | | | 14,13 | 1,6 | 22,32 |
| | | 91 10-09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания не более 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) | | маш.-ч | | | | | | | | 178,07 |
| | | 4 М | | м3 | 3,8 | | 2,5004 | | | 35,71 | 1,9 | 67,85 |
| | | 01 7 03 01-0001 Вода | | кг | 0,02 | | 0,01316 | | | 128,40 | 1,62 | 10,16 |
| | | 01 7 07 29-0101 Очистительной | | кг | 0,05 | | 0,0329 | | | 142,99 | 1,79 | 17,47 |
| | | 14 4 02 04-0142 Краска масляная МЛ-0115, муфта, сургуч желтый | | т | 0,00002 | | 0,000132 | | | 60 697,21 | 1,22 | 4,70 |
| | | 14 5 05 01-0012 Ошкуривание для разведения масляных грунтовок красок и для внешних работ по деревянным поверхностям | | | | | | | | | | 74 050,60 |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | 2 471,93 | | 2 471,93 |
| | | | ФОТ | | | | | | | 2 271,54 | | 2 271,54 |
| | | Пр/812-016 0-1, Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, вентиляция и кондиционирование воздуха) 21.12.2020 п.25 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха 2 748,56 | | % | 121 | | 121 | | | | | 2 748,56 |
| | | Пр/774-016 0, Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, вентиляция и кондиционирование воздуха) 11.12.2020 п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха 1 635,51 | | % | 72 | | 72 | | | | | 1 635,51 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | 10 418,45 | | 6 856,00 |
| 35 | 15 | ФСБУ.23.8.03.04-0163 | Муфта стальная приварная, номинальный диаметр 25 мм | шт | 16 | 1 | 16 | | | 24,11 | 1,14 | 27,49 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | 439,84 | | 439,84 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|--|------|---|--|--------|-----------|---|-----------|------------|------|-------|------------|--------------|
| 36 | 16 | ФСБЦ.23.8.03.04.0162 | Муфта стальная прямая, номинальный диаметр 20 мм | шт | 76 | 1 | 76 | 15,03 | 1,14 | 17,13 | | 1 301,88 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 1 301,88 |
| 37 | 17 | ФСБЦ.23.8.03.04.0161 | Муфта стальная прямая, номинальный диаметр 15 мм | шт | 38 | 1 | 38 | 12,35 | 1,14 | 14,08 | | 535,04 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 535,04 |
| теплоизоляционные работы | | | | | | | | | | | | |
| 38 | 18 | ГЭСН8-01-017-01 | Изоляция из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубами | 10 м | 31,01 | 1 | 31,01 | | | | | |
| | | Объем=(0,655*1,788+0,658)*100 / 10 | | чел -ч | | | 68,222 | | | | | 40 094,07 |
| | | 1 ОТ(3Т) | | чел -ч | | | 68,222 | | | | | 40 094,07 |
| | | 1-100-42 Средний разряд работы 4.2 | | чел -ч | 2,2 | | | | | | | 587,70 |
| | | 2 ЗМ | | чел -ч | | | 7,7525 | | | | | 5 865,10 |
| | | ОТМ(3ТМ) | | чел -ч | | | 7,7525 | | | | | 4 424,12 |
| | | 91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | маш -ч | 0,25 | | 7,7525 | | | | | 5 446,05 |
| | | 4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4 | | чел -ч | 0,25 | | 7,7525 | | | | | 4 424,12 |
| | | 91 21 22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажек, диафрагм, пружек, мощность 0,75 кВт | | маш -ч | 0,39 | | 12,0939 | | | | | 419,05 |
| | | 4 М | | | | | 21,39 | | 1,62 | | | 34,65 |
| | | 01 7 06 14-0036 Ленты теплоизоляционные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для герметизации стыков рулонной теплоизоляции, цвет серый, ширина 50 мм, толщина 3 мм | | м | 15 | | 465,15 | 40,94 | 1,96 | | 80,24 | 37 323,64 |
| | | 10 1 02 02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм | | кг | 0,033 | | 1,02333 | 329,28 | 1,06 | | 349,04 | 357,18 |
| | | 12 2 01 01-0021 Кипсолы (завихи) | | 100 шт | 0,3 | | 9,303 | 237,36 | 1,62 | | 384,51 | 3 577,10 |
| | | 14 1 04 01-0001 Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов | | л | 0,143 | | 4,43443 | 774,67 | 2,01 | | 1 557,09 | 6 904,81 |
| | | 14 5 09 05-0103 Силикатный клей | | л | 0,02 | | 0,6202 | 830,95 | 1,82 | | 1 512,33 | 937,95 |
| | Н | 12 2 07 04 Трубки из вспененного каучука, полиэтилена | | м | 11 | | 341,11 | | | | | |
| | П/Н | 14 3 02 06-0008 Кассета полимерная на водной основе для защиты теплоизоляционных материалов, температура применения от +7 до +30 °С, расход 0,4 г/м2, цвет белый, серый | | л | 0 | | | | | | | |
| Итого прямые затраты | | | | | | | | | | | | |
| ФОТ | | | | | | | | | | | | |
| Пр/8/2-020 0-1, Приказ № 612Пр от НР Теплоизоляционные работы | | | | | | | | | | | | |
| 21 12 2020 П.25 | | | | | | | | | | | | |
| Пр/774-020 0, Приказ № 774Пр от СП Теплоизоляционные работы | | | | | | | | | | | | |
| 11 12 2020 П.16 | | | | | | | | | | | | |
| 39 | 18.1 | ФСБЦ-10.1.02.02-0102 | Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм | кг | -1,02333 | 1 | -1,02333 | 329,28 | 1,06 | | 349,04 | 5 390,25 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 167 151,61 |
| | | | Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 28 мм, толщина 13 мм | м | 72,05 | 1 | 72,05 | 75,68 | 1,39 | | 105,20 | 7 579,66 |
| | | | Объем=0,655*100*1,1 | | | | | | | | | 7 579,66 |
| 41 | 18.3 | ФСБЦ-12.2.07.04-0213 | Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 60 мм, толщина 13 мм | м | 196,68 | 1 | 196,68 | 149,65 | 1,39 | | 208,01 | 40 911,41 |
| | | | Объем=1,788*100*1,1 | | | | | | | | | 40 911,41 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 27 201,13 |
| 42 | 18.4 | ФСБЦ-12.2.07.04-0218 | Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 89 мм, толщина 13 мм | м | 72,38 | 1 | 72,38 | 270,37 | 1,39 | | 375,81 | 27 201,13 |
| | | | Объем=0,658*100*1,1 | | | | | | | | | 27 201,13 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 13 048,58 |
| конструкции для крепления трубопроводов | | | | | | | | | | | | |
| 43 | 19 | ФСБЦ.07.2.07.04-0007 | Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката | т | 0,0960799 | 1 | 0,0960799 | 105 278,81 | 1,29 | | 135 809,66 | 13 048,58 |
| | | Объем=4*(М*1,7*(кг/м)*1000+1,02*(14,8*(м)*0,92(кг/м)))/1000*1,02 | | | | | | | | | | 13 048,58 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 1 808 651,85 |
| Всего по разделу 2 Монтажные работы - Система теплоснабжения ниже отм. 0,000 | | | | | | | | | | | | |
| Раздел 3 Индивидуальный тепловой пункт | | | | | | | | | | | | |
| 44 | 22 | ГЭСН8-01-014-05 | Монтаж машин и механизмов в помещении, масса машин и механизмов: 1 т | шт | 1 | 1 | 1 | | | | | 28 006,08 |
| | | Массой 950 кг | | чел -ч | | | 50,2 | | | | | 28 006,08 |
| | | 1-100-38 Средний разряд работы 3.8 | | чел -ч | | | 50,2 | | | | | 557,89 |
| | | 2 ЗМ | | чел -ч | | | | | | | | 1 944,21 |
| | | ОТМ(3ТМ) | | чел -ч | | | 6,18 | | | | | 3 320,12 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|------|----------------------|--|---|--------|-------|---|--------|---|----------|--------------|----|--------------|
| 1 | | 91 05 04-006 Крыши металлические, грузоподъемность 10 т | | Маш.-ч | 0,8 | | 0,8 | | | 364,00 | | 291,20 |
| | | 4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4 | | Чел.-ч | 0,8 | | 0,8 | | | 570,67 | | 456,54 |
| | | 91 05 05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | Маш.-ч | 0,38 | | 0,38 | | | 1 752,75 | | 666,05 |
| | | 4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6 | | Чел.-ч | 0,38 | | 0,38 | | | 766,57 | | 291,30 |
| | | 91 06 03-056 Лебедки электрические тяговые усилием 156,96 кН (16 т) | | Маш.-ч | 4,4 | | 4,4 | | 55,78 | 1,62 | | 397,58 |
| | | 4-100-030 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 3 | | Чел.-ч | 4,4 | | 4,4 | | | 506,79 | | 2 229,88 |
| | | 91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | Маш.-ч | 0,6 | | 0,6 | | 702,49 | | | 421,49 |
| | | 4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4 | | Чел.-ч | 0,6 | | 0,6 | | 570,67 | | | 342,40 |
| | | 91 17 04-042 Аппараты для газовой сварки и резки | | Маш.-ч | 0,32 | | 0,32 | | 4,35 | 1,35 | | 1,88 |
| | | 91 17 04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | | Маш.-ч | 4,6 | | 4,6 | | | 5,87 | | 166,01 |
| | | 4 М | | | | | | | | 36,09 | | 4 277,69 |
| | | 01 3 02 08-0001 Кислород газоборазный, технический | | М3 | 2,16 | | 2,16 | | 114,64 | 0,51 | | 126,30 |
| | | 01 3 02 09-0022 Пропан-бутан смесь, техническая | | кг | 0,36 | | 0,36 | | 41,38 | 1,64 | | 24,43 |
| | | 01 7 11 07-0230 Электроды сварочные для сварки никоперированных и углеродистых сталей УОНИ 13/55, 350А, диаметр 4-5 мм | | кг | 5,4 | | 5,4 | | 148,96 | 0,94 | | 756,62 |
| | | 08 1 02 11-0023 Покровы простые строительные (сноубы, зарепы, хомуты), масса до 1,6 кг | | кг | 2 | | 2 | | 122,66 | 1,29 | | 316,46 |
| | | 25 1 01 04-0031 Шпала из древесины хвойных пород, непропиленная, для железных дорог широкой колеи, тип 1 | | шт | 2 | | 2 | | 1 818,38 | 0,84 | | 3 054,88 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | 37 546,10 |
| 22 1 | 421Ипр_2020_п.75_п.а | Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы | | % | 2 | | 2 | | | 560,12 | | |
| | | ФОТ | | % | 92 | | 92 | | | 31 326,20 | | |
| | | Пр812-079-0-1 НР Оборудование общего назначения | | % | 49 | | 49 | | | 28 820,10 | | |
| | | Пр774-079-0 СИ Оборудование общего назначения | | % | 49 | | 49 | | | 15 349,84 | | |
| | | Всего по позиции | | шт. | 1 | | 1 | | | 82 278,16 | | 2 809 619,05 |
| 45 | 22 1 | ТУ 103.72.72021265349_12.01.20 Индивидуальный тепловой пункт 10-ГР МНС/НВСМ, 149,4 | | шт. | 1 | | 1 | | | 2 809 619,05 | | 2 809 619,05 |
| 0 | 26.01.21 | Счет фактура №2 от 11.02.2026 | | | | | | | | | | |
| | КА п.2.1 | | | | | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | 2 809 619,05 |
| 46 | 23 | ГЭСН008-02-409-09 | | 100 м | 0,32 | | 1 | | 0,32 | | | |
| | | Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола | | | | | | | | | | |
| | | Объем=32 / 100 | | Чел.-ч | | | 4,992 | | | 464,20 | | 2 628,36 |
| | | 1 ОТ(3Т) | | Чел.-ч | 0,02 | | 0,0064 | | | 2,97 | | 2,97 |
| | | 2-100-02 Рабочий 2 разряда | | Чел.-ч | | | 3,44 | | | 506,79 | | 1 743,36 |
| | | 2-100-03 Рабочий 3 разряда | | Чел.-ч | | | 10,75 | | | 882,03 | | 882,03 |
| | | 2-100-04 Рабочий 4 разряда | | Чел.-ч | 4,83 | | 1,5456 | | | 2,25 | | 2,25 |
| | | 2 3М | | Чел.-ч | | | 0,0032 | | | 702,49 | | 2,26 |
| | | ОТМ(3Тм) | | Маш.-ч | 0,01 | | 0,0032 | | | 570,67 | | 1,83 |
| | | 91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | Чел.-ч | 0,01 | | 0,0032 | | | 65,12 | | 65,12 |
| | | 4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4 | | Чел.-ч | 0,01 | | 0,0032 | | | 7,68 | | 10,96 |
| | | 4 М | | Чел.-ч | 4,42 | | 1,4144 | | | 54,26 | | 54,26 |
| | | 01 7 03 04-0001 Электроэнергия | | кВт-ч | 2,09 | | 0,6688 | | 52,34 | 1,55 | | 2 697,56 |
| | | 01 7 15 07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм | | шт | | | | | | 81,13 | | 52,57 |
| | 23 1 | 421Ипр_2020_п.75_п.а | | % | 2 | | 2 | | | 2 630,19 | | 2 630,19 |
| | | Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы | | % | 97 | | 97 | | | 2 551,28 | | 2 551,28 |
| | | ФОТ | | % | 51 | | 51 | | | 1 341,40 | | 1 341,40 |
| | | Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах | | % | 51 | | 51 | | | 6 642,61 | | 6 642,61 |
| | | Пр774-049-3 СИ Электротехнические установки на других объектах | | % | 51 | | 51 | | | 12,11 | | 395,27 |
| | | Всего по позиции | | м | 32,64 | | 1 | | 32,64 | | | 395,27 |
| 47 | 23 1 | ФСБЦ.24.3.01.02.0001 | | М | 32,64 | | 1 | | 32,64 | | | 395,27 |
| | | Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протектором, номинальный диаметр 20 мм | | | | | | | | | | |
| | | Объем=32*1,02 | | | | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | шт | 10 | | 6,4 | | 1 | 6,4 | | 45,37 |
| 48 | 23 2 | ФСБЦ.23.8.03.02.0002 | | 10 шт | 6,4 | | 1 | | 6,4 | | | 290,37 |
| | | Клипса пластиковая для крепления гофрированных или гладких пластиковых труб, номинальный диаметр крепления 20 мм | | | | | | | | | | |
| | | Объем=64 / 10 | | | | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | 100 м | 0,32 | | 1 | | 0,32 | | | 290,37 |
| 49 | 24 | ГЭСН008-02-412-03 | | 100 м | 0,32 | | 1 | | 0,32 | | | 2 012,92 |
| | | Заплативание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однопольного или многопольного в общей оплетке, суммарное сечение, до 16 мм2 | | | | | | | | | | |
| | | Объем=32 / 100 | | Чел.-ч | | | 2,0128 | | | 1 122,92 | | 1 122,92 |
| | | 1 ОТ(3Т) | | Чел.-ч | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|------|------|--|---|---------|---------|---|----------|---|------|--------------|------|--------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 | | чел.-ч | 6,29 | | 2,0128 | | | 557,89 | | 1 122,92 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | | 23,57 |
| | | ОТМ(3ТМ) | | чел.-ч | | | 0,0192 | | | | | 12,84 |
| | | 91 05-05-015 Краны на автомобильном ходу / грузоподъемность 16 т | | маш.-ч | 0,03 | | 0,0096 | | | 1 752,75 | | 16,83 |
| | | 4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6 | | чел.-ч | 0,03 | | 0,0096 | | | 786,57 | | 7,36 |
| | | 91 14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | маш.-ч | 0,03 | | 0,0096 | | | 702,49 | | 6,74 |
| | | 4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4 | | чел.-ч | 0,03 | | 0,0096 | | | 570,67 | | 5,48 |
| | | 4 М | | | | | | | | 112,67 | | 48,56 |
| | | 01 7 06-05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | | м | 26,67 | | 8,3344 | | 0,97 | 5,89 | | |
| | | 01 7 07 20-0002 Тарк холостых, сорт I | | т | 0,00105 | | 0,000336 | | | 70 990,88 | | 23,85 |
| | | 14 4 02 04-0142 Краска масляная МА-0115, мушкет, стриж железный | | кг | 0,02 | | 0,0064 | | 1,79 | 142,99 | | 0,92 |
| | | 20 2 01 05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм | | 100 шт | 0,05 | | 0,016 | | 1,24 | 1 537,53 | | 24,60 |
| | | 20 2 02 01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм | | 1000 шт | 0,0122 | | 0,003904 | | 1,63 | 3 776,35 | | 14,74 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | 2 316,78 | | 1 272,00 |
| 24.1 | | 421/пр_2020_п.75_м.а. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | | % | 2 | | 2 | | | | | 22,46 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | | 1 135,76 |
| | | Пр812-049 3-1 НР Электроотемические установив на других объектах | | % | 97 | | 97 | | | | | 1 101,59 |
| | | Пр774-049 3 ОП Электроотемические установив на других объектах | | % | 51 | | 51 | | | | | 579,24 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | 9 298,09 | | 2 975,39 |
| 50 | 24.1 | ФСБЦ.21.1.06.09.0152 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)LS 3х2,5ххN, РЕ, 660 | | 1000 м | 0,03264 | 1 | 0,03264 | | 1,17 | 72 551,44 | 1,17 | 2 770,85 |
| | | Объем=(32*1,02)/1000 | | | | | | | | 84 885,18 | | 2 770,85 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | 2 770,85 |
| 51 | 25 | ГЭСНМ08-03-575-01 Присор или аппарат | | шт | 2 | 1 | 2 | | | | | 1 210,66 |
| | | 1 ОТ(3Т) | | чел.-ч | | | 2,06 | | | | | 1 210,66 |
| | | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 | | чел.-ч | 1,03 | | 2,06 | | | 587,70 | | 7,84 |
| | | 4 М | | | | | | | | | | 7,84 |
| | | 01 7 15 03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные | | кг | 0,02 | | 0,04 | | 1,12 | 174,93 | 1,12 | 195,92 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | 1 218,50 | | 24,21 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | 1 210,66 | | 1 210,66 |
| | | ФОТ | | | | | | | | 1 174,34 | | 617,44 |
| 25.1 | | 421/пр_2020_п.75_м.а. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | | % | 2 | | 2 | | | | | 24,21 |
| | | Пр812-049 3-1 НР Электроотемические установив на других объектах | | % | 97 | | 97 | | | | | 1 174,34 |
| | | Пр774-049 3 ОП Электроотемические установив на других объектах | | % | 51 | | 51 | | | 617,44 | | 3 034,49 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | 1 517,25 | | 582,44 |
| | | Выполнить автоматический ЗР_16 А, 4,5 мА, характеристика В | | шт | 2 | 1 | 2 | | | 251,05 | 1,16 | 582,44 |
| 52 | 25.1 | ФСБЦ.42.1.01.08-1072 | | | | | | | | | | 2 908 598,83 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | 582,44 |
| 0 | | Итого по акту: | | | | | | | | | | 1 051 006,53 |
| | | Всего прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | | 372 313,28 |
| | | в том числе: | | | | | | | | | | 14 296,51 |
| | | Оплата труда рабочих | | | | | | | | 10 039,22 | | 654 357,52 |
| | | Эксплуатация машин | | | | | | | | | | 1 510 445,25 |
| | | Оплата труда машинистов (ОТМ) | | | | | | | | 1 282 064,59 | | 242 548,27 |
| | | Материалы | | | | | | | | | | 9 498,78 |
| | | Строительные работы | | | | | | | | | | 6 647,55 |
| | | Строительные работы | | | | | | | | | | 624 169,40 |
| | | в том числе: | | | | | | | | | | 296 022,80 |
| | | оплата труда | | | | | | | | | | 143 177,79 |
| | | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | 228 380,66 |
| | | оплата труда машинистов (ОТМ) | | | | | | | | | | 96 796,99 |
| | | материалы | | | | | | | | | | 2 827,70 |
| | | накладные расходы | | | | | | | | | | 56,88 |
| | | сметная прибыль | | | | | | | | | | 25 065,44 |
| | | Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ | | | | | | | | | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | | |
| | | оплата труда | | | | | | | | | | |
| | | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | |
| | | оплата труда машинистов (ОТМ) | | | | | | | | | | |
| | | материалы | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|-------------------------------------|---|---|---|---|---|----|----|----|--------------|
| | | | накладные расходы | | | | | | | | | 70 703,33 |
| | | | сметная прибыль | | | | | | | | | 32 930,32 |
| | | | Монтажные работы | | | | | | | | | 94 930,85 |
| | | | в том числе: | | | | | | | | | 32 968,02 |
| | | | оплата труда | | | | | | | | | 1 970,03 |
| | | | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | 3 334,79 |
| | | | оплата труда машинистов (ОТМ) | | | | | | | | | 5 122,68 |
| | | | материалы | | | | | | | | | 33 647,41 |
| | | | накладные расходы | | | | | | | | | 17 887,92 |
| | | | сметная прибыль | | | | | | | | | 3 349 534,82 |
| | | | Оборудование | | | | | | | | | 3 349 534,82 |
| | | | Инженерное оборудование | | | | | | | | | 3 349 534,82 |
| | | | Всего | | | | | | | | | 4 954 910,92 |
| | | | Всего ФОТ (справочно) | | | | | | | | | 382 352,50 |
| | | | Всего накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | 360 373,54 |
| | | | Всего сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | 193 996,03 |
| | | | Компенсация НДС при УСН | | | | | | | | | 3 11 534,41 |
| | | | Всего | | | | | | | | | 5 266 445,33 |
| | | | НДС 5% | | | | | | | | | 263 322,27 |
| | | | ВСЕГО по акту | | | | | | | | | 5 529 767,60 |
| | | | справочно: | | | | | | | | | 3 348 952,38 |
| | | | Оборудование, отсутствующее в ФРСН | | | | | | | | | |
| | | | Запросы труда рабочих | | | | | | | | | |
| | | | Запросы труда машинистов | | | | | | | | | |

668,76322
17,7099364

СДАТ:
Подписчик

ООО «СибПроеСтрой»
Директор

ПРИНЯТ:
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.
Заместитель директора департамента городского хозяйства Администрации города
Тюльска

Уполномоченный представитель от собственников помещений

М.П. _____
С.В. Очмас

М.П. _____
К.Ф. Евдокимов

М.П. _____
А.В. Бытов

М.П. _____
А.А. Словцов

М.П. _____
Е.Е. Химкутупина

М.П. _____
Е.В. Кислицина