

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

« 28 » ноября 2025 г.
дата

г. Тюмень
местонахождение

Рабочая комиссия, назначенная

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

решением (приказом) № 0493/1-ОД от « 20 » ноября 2025 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 (или)
органа местного самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО
Представитель МКУ «СТК» Ильющеня И.М.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации-
подрядчика

Директор ООО «КАПРЕМОНТ 72» Осколов В.А.
должность, фамилия, имя, отчество

Начальник отдела технического контроля Бытов А.В.

представитель Регионального
оператора

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

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Генеральный директор ООО «УК «СОДРУЖЕСТВО- М» Васюков Е.А.
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

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. Тюмень, ул. Московский тракт, д. 14

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся ООО «КАПРЕМОНТ 72»
наименование организации

в соответствии с договором 124П/24 от 29.10.2024 г.
номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО «КАПРЕМОНТ 72»
наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ
(дата заключения договора)

29.10.2024
дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору)

31.03.2026
дата, месяц, год

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

28.11.2025
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. Тюмень, ул. Московский тракт, д. 14
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. Тюмень, ул. Московский тракт, д. 14
Местонахождение жилого здания и наименование конструктивного элемента в соответствии с региональной программой капитального
ремонта общего имущества в многоквартирных домах

принять в эксплуатацию

**Председатель
рабочей комиссии**

Члены комиссии

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

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

Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «КАПРЕМОНТ 72»,
625023, Тюменская область, город Тюмень, ул. Одесская 3, стр. 1, оф. 10, Тел.: 8(9044) 95-78-88

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г.
Тюмень, ул. Московский тракт, д. 14
(Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения)

| | | |
|----------------------------|-----------------------|--|
| Форма по ОКУД | Код | |
| | 0322001 | |
| по ОКПО | 31439008 | |
| | 35351144 | |
| по ОКПО | 124П/24 | |
| | 29.10.2024 | |
| Вид деятельности по ОКДП | 124П/24 | |
| | 29.10.2024 | |
| Вид операции | 124П/24 | |
| | 29.10.2024 | |
| Договор подряда (контракт) | 124П/24 | |
| | 29.10.2024 | |
| Вид операции | 124П/24 | |
| | 29.10.2024 | |
| Отчетный период | с по | |
| | 01.08.2025 28.11.2025 | |

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: | | 2 130 621,19 | 2 130 621,19 | 2 130 621,19 |
| 1 | Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения | | 2 130 621,19 | 2 130 621,19 | 2 130 621,19 |
| | | | Итого | | 2 130 621,19 |
| | | | Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0% | | 0,00 |
| | | | Итого с учетом снижения | | 2 130 621,19 |
| | | | НДС 5% | | 106 531,06 |
| | | | Всего с учетом снижения, в том числе НДС | | 2 237 152,25 |

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:
Общество с ограниченной ответственностью "КАПРЕМОНТ 72"
Директор



О.М. Буй

В.А. Осолов

| | | |
|--------------------------|------------|--|
| Формы по ОКД | Код | |
| | 0322005 | |
| по ОКПО | | |
| по ОКПО | 31439008 | |
| по ОКПО | 35351144 | |
| | | |
| | | |
| Вид деятельности по ОКДП | 124П/24 | |
| номер | 29.10.2024 | |
| дата | | |
| Вид операции | | |

| Номер документа | Дата составления | Отчетный период | |
|-----------------|------------------|-----------------|------------|
| | | с | по |
| 1 | 28.11.2025 | 01.08.2025 | 28.11.2025 |

| | |
|-----------|--|
| Заказчик | Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской области». |
| Подрядчик | Общество с ограниченной ответственностью «КАПРЕМОНТ 72». |
| Стройка | Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Томень, ул. Московский тракт, д. 14. |
| Объект | Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Томень, ул. Московский тракт, д. 14. |

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № ЛСР-02-01-01. Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения
Основание: Проект КР-МТ/14.24-ТС
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 2 237 152,25 руб.

Смета № ПСР 02-01-01. Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения.
Основание: Проект КР-МТ/14-24-ТС
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряд):

| Номер | | | | Обоснование | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | | Сметная стоимость, руб. | | | | |
|--------------------|------------------|--|--|-------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|--------------|------------------------------|--|--------|---|--------------|----------------------------|
| по порядку | позиции по смете | 1 | 2 | | | | на единицу измерения | коэффициенты | всего с учетом коэффициентов | на единицу измерения в базисном уровне цен | индекс | на единицу измерения в текущем уровне цен | коэффициенты | всего в текущем уровне цен |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | | |
| Демонтажные работы | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | ГЭСНР-02-003-04 | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на свирке | 100 м | 2,34 | 1 | 2,34 | | | 444,19 | | 45 318,04 | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 102,024 | | | | | 45 318,04 | | |
| | | 1-100-30 Средний разряд работы 3.0 | | чел.-ч | 43,6 | | 102,024 | | | | | 75,50 | | |
| | | 2 ЭМ | | маш.-ч | 5,45 | | 12,753 | 4,35 | 1,36 | 5,92 | | 75,50 | | |
| | | 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки | | | | | | | | | | 367,25 | | |
| | | 4 М | | м3 | 0,15 | | 0,351 | 340,41 | 1,85 | 629,76 | | 221,01 | | |
| | | 01.3.02.03-0001 Асфальт газобетонный технический | | м3 | 1,09 | | 2,5506 | 114,64 | 0,5 | 57,32 | | 146,20 | | |
| | | 01.3.02.08-0001 Кислород газобетонный технический | | | | | | | | | | 45 760,79 | | |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | 45 318,04 | | |
| | | ФОТ | | % | 87 | | 87 | | | | | 39 426,65 | | |
| | | Пр/812-099 1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) | | % | 44 | | 44 | | | | | 19 939,93 | | |
| | | Пр/774-099 1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) | | | | | | | | | | 105 127,42 | | |
| | | Всего по позициям | | | | | | | | 44 928,25 | | | | |
| 2 | 2 | ГЭСНР-02-003-05 | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на свирке | 100 м | 1,48 | 1 | 1,48 | | | | | 42 928,30 | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 96 644 | | | 444,19 | | 42 928,30 | | |
| | | 1-100-30 Средний разряд работы 3.0 | | чел.-ч | 65,3 | | 96 644 | | | | | 119,16 | | |
| | | 2 ЭМ | | маш.-ч | 13,6 | | 20,128 | 4,35 | 1,36 | 5,92 | | 556,12 | | |
| | | 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки | | | | | | | | | | 326,22 | | |
| | | 4 М | | м3 | 0,35 | | 0,518 | 340,41 | 1,85 | 629,76 | | 229,90 | | |
| | | 01.3.02.03-0001 Асфальт газобетонный технический | | м3 | 2,71 | | 4,0108 | 114,64 | 0,5 | 57,32 | | | | |
| | | 01.3.02.08-0001 Кислород газобетонный технический | | | | | | | | | | | | |

Страница

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----------------------|-----|--|---|--------|---------|------|-----------|---|------------|-----------|------------|-----------|
| Итого прямые затраты | | | | | | | | | | | | |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | |
| | | Пр812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) | | % | 87 | | 87 | | | | | 43 603,88 |
| | | Пр774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) | | % | 44 | | 44 | | | | | 42 928,30 |
| | | | | | | | | | | | | 37 347,62 |
| | | | | | | | | | | | | 18 888,45 |
| | | | | | | | | | | | | 99 839,85 |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | 67 489,22 | | |
| Монтажные работы | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 3 | ГЭСН16-02-001-02 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | 100 м | 0,74 | 1 | 0,74 | | | | | 12 641,90 |
| | | 421/пр_2020_п.58_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов | | цел.-ч | 25,2747 | | 25,2747 | | | 500,18 | | 391,85 |
| | | 1 ОТ(3Т) | | цел.-ч | 28,7 | 1,15 | | | | | | 255,15 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | | 69,57 |
| | | ОТМ(3Тм) | | цел.-ч | 0,4625 | | 0,4625 | | 622,62 | 1,51 | 940,16 | 49,72 |
| | | 91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т | | маш.-ч | 0,074 | 1,25 | 0,074 | | | | 671,89 | 110,19 |
| | | 4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6 | | цел.-ч | 0,074 | 1,25 | 0,074 | | | | 1701,77 | 43,50 |
| | | 91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | маш.-ч | 0,06475 | 1,25 | 0,06475 | | | | 671,89 | 205,79 |
| | | 4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6 | | цел.-ч | 0,06475 | 1,25 | 0,06475 | | | | 635,63 | 161,93 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | маш.-ч | 0,35 | 1,25 | 0,32375 | | 477,92 | 1,33 | 500,18 | 6,30 |
| | | 4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4 | | цел.-ч | 0,35 | 1,25 | 0,32375 | | | | 5,92 | 193,96 |
| | | 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки | | маш.-ч | 1,15 | 1,25 | 1,06375 | | 4,35 | 1,36 | 769 721,36 | 74,05 |
| | | 4 М | | | | | | | | | | 11,92 |
| | | 01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б | | т | 0,00013 | | 0,0000962 | | 416 065,60 | 1,85 | 57,32 | 17,21 |
| | | 01.3.02.08-0001 Кислород газобалластный технический | | м3 | 0,281 | | 0,20794 | | 114,64 | 0,5 | 52,85 | 8,32 |
| | | 01.7.03.01-0001 Вода | | м3 | 0,44 | | 0,3256 | | 35,71 | 1,48 | 187,46 | 12,48 |
| | | 01.7.07.29-0101 Очистка сточных вод | | кг | 0,06 | | 0,0444 | | 128,40 | 1,46 | 99 228,54 | 0,11 |
| | | 01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-087С, диаметр 4 мм | | т | 0,00017 | | 0,0001288 | | 97 282,88 | 1,02 | 94,46 | 40,83 |
| | | 03.1.02.03-0015 Измельчение строительных отходов, марка А | | кг | 0,0016 | | 0,001184 | | 59,41 | 1,59 | 125,41 | 29,04 |
| | | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-3115, жидкая, сурж железный | | кг | 0,44 | | 0,3256 | | 79,88 | 1,57 | 74 050,60 | |
| | | 14.5.05.01-0012 Опилка комбинированная для разведения масляных грунтовок красок и для внешних работ по | | т | 0,00053 | | 0,0003922 | | 60 897,21 | 1,22 | | |
| | | 18.1.09.06 Арматура муфтавая | | шт | 0 | | 74 | | | | | |
| | | 18.5.13.01 Трубопроводы с гильзами | | м | 100 | | 0 | | | | | |
| | | 23.1.02.07 Крепления | | кг | 0 | | | | | | | |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | 13 482,86 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | | 12 897,05 |
| | | Пр812-016.0-1, Приказ № 812/пр от НР Сангемские работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха) | | % | 121 | 0,9 | 108,9 | | | | | 14 044,89 |
| | | 21.12.2020 п.25 газообогрев, вентиляция и кондиционирование воздуха | | % | 72 | 0,85 | 61,2 | | | | | 7 892,99 |
| | | Пр774-016.0, Приказ № 774/пр от СП Сангемские работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха) | | | | | | | | | | 35 420,74 |
| | | 11.12.2020 п.16 газообогрев, вентиляция и кондиционирование воздуха | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | 47 665,86 | | |
| 4 | 3.1 | ГЭСН16-02-013-07 | Исготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов из неоцинкованных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | 10 м | 7,4 | 1 | 7,4 | | | | | 3 140,94 |
| | | 421/пр_2020_п.58_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов | | цел.-ч | 6,5527 | | 6,5527 | | | 406,86 | | 34,62 |
| | | 1 ОТ(3Т) | | цел.-ч | 0,01 | 1,15 | 0,0051 | | | | | 1 020,62 |
| | | 2-100-02 Рабочий 2 разряда | | цел.-ч | 0,27 | 1,15 | 2,2977 | | | | | 2 085,70 |
| | | 2-100-03 Рабочий 3 разряда | | цел.-ч | 0,49 | 1,15 | 4,1699 | | | | | 223,82 |
| | | 2-100-04 Рабочий 4 разряда | | цел.-ч | | | | | | | | 46,27 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | | 93,17 |
| | | ОТМ(3Тм) | | цел.-ч | 0,0925 | | 0,0925 | | 735,21 | 1,37 | 1 007,24 | 46,27 |
| | | 91.05.13-003 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 1,5 т | | маш.-ч | 0,01 | 1,25 | 0,0925 | | | | 500,18 | 123,94 |
| | | 4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4 | | цел.-ч | 0,01 | 1,25 | 0,0925 | | | | 32,68 | 6,71 |
| | | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | | маш.-ч | 0,41 | 1,25 | 3,7925 | | 7,35 | 1,41 | 10,36 | 136,31 |
| | | 91.21.19-013 Станки с абразивным кругом для черновой пиления стальных труб, арматуры, профиля и других | | маш.-ч | 0,07 | 1,25 | 0,6475 | | | | 5,86 | 11,17 |
| | | 4 М | | | | | | | | | | 101,94 |
| | | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия | | кВт-ч | 0,22 | | 1,628 | | 178,90 | 1 | 178,90 | 23,20 |
| | | 01.7.11.07-0213 Электроды сварочные для сварки неоцинкованных и углеродистых сталей ТМУ-21У, 350А, | | кг | 0,077 | | 0,5998 | | 101,12 | 1,24 | 125,39 | |
| | | 01.7.17.07-0053 Круг шлифовальный прямой профиля, размеры 180х10х22 мм | | шт | 0,025 | | 0,185 | | | | | |
| | | 01.7.17.06 Круг отрезной | | шт | 0,08 | | 0,592 | | | | | |
| | | 23.3.06.05 Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные и неоцинкованные | | м | 0 | | 0 | | | | | |
| | | 23.6.03.05 Части фасонные стальные | | шт | 0 | | 0 | | | | | |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | 3 547,34 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|-----|------------------|---|----------|--------|------|---------|-----------|------|-----------|----|------------|
| | | | ФОТ | | | | | | | | | |
| | | | Приказ № 812/п.р. от НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок | % | 73 | 0,9 | 65,7 | | | | | 3 187,21 |
| | | | 21.12.2020 п.25 | | | | | | | | | 2 094,00 |
| | | | Приказ № 774/п.р. от СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок | % | 34 | 0,85 | 28,9 | | | | | 921,10 |
| | | | 11.12.2020 п.16 | | | | | | | | | |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 6 952,44 |
| 6 | 3.2 | ГЭСН16-02-013-11 | При гнутые труб ручным гидравлическим трубогибом добавлять на один гиб трубы к | 10 гибов | 5,6 | 1 | 5,6 | | | | | |
| | | | 421/п.р. 2020_п.58_п.б. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25 | чел.-ч | | | 1,288 | | | | | 572,12 |
| | | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | 0,2 | 1,15 | 1,288 | | | | | 572,12 |
| | | | 2-100-03 Рабочий 3 разряда | чел.-ч | | | | | | | | 2,62 |
| | | | 2 ЗМ | чел.-ч | | | | | | | | 2,62 |
| | | | 91.21.19-019 Станки трубоблочные гидравлические ручные для гибки труб наружным диаметром до 60 мм | маш.-ч | 0,19 | 1,25 | 1,33 | 1,31 | 1,5 | 1,97 | | 574,74 |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 572,12 |
| | | | ФОТ | % | 73 | 0,9 | 65,7 | | | | | 375,88 |
| | | | Приказ № 812/п.р. от НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок | % | 34 | 0,85 | 28,9 | | | | | 165,34 |
| | | | 21.12.2020 п.25 | | | | | | | | | |
| | | | Приказ № 774/п.р. от СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок | % | | | | | | | | |
| | | | 11.12.2020 п.16 | | | | | | | | | |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 1 115,96 |
| | | | Трубы стальные сварные неокрашенные с резьбой, обжимные. | м | 74 | 1 | 74 | 110,69 | 0,91 | 100,73 | | 7 454,02 |
| 6 | 3.3 | ФЭСН16-02-005-02 | Всего по позиции | | | | | | | | | |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | |
| 7 | 4 | ГЭСН16-02-005-02 | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб | 100 м | 1,6 | 1 | 1,6 | | | | | 51 654,40 |
| | | | 421/п.р. 2020_п.58_п.б. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25 | чел.-ч | | | 101,752 | | | | | 51 654,40 |
| | | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | 55,3 | 1,15 | 101,752 | | | | | 1 788,22 |
| | | | 1-100-41 Средняя разряд работы 4,1 | чел.-ч | | | | | | | | 1 125,62 |
| | | | 2 ЗМ | чел.-ч | | | | | | | | 225,64 |
| | | | ОТМ(ЗТМ) | чел.-ч | | | | | | | | 161,25 |
| | | | 91.05.01-017 Крыны башенные, грузоподъемность 8 т | маш.-ч | 0,12 | 1,25 | 0,24 | 622,62 | 1,51 | 940,16 | | 671,89 |
| | | | 4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средняя разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,12 | 1,25 | 0,24 | | | 1 701,77 | | 238,25 |
| | | | 91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,07 | 1,25 | 0,14 | | | 671,89 | | 94,06 |
| | | | 4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средняя разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,07 | 1,25 | 0,14 | | | 671,89 | | 94,06 |
| | | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,87 | 1,25 | 1,74 | 477,52 | 1,33 | 635,63 | | 1 106,00 |
| | | | 4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средняя разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,87 | 1,25 | 1,74 | | | 500,18 | | 870,31 |
| | | | 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки | маш.-ч | 18,44 | 1,25 | 36,88 | 4,35 | 1,36 | 5,92 | | 218,33 |
| | | | 4 М | м | | | | | | 628,76 | | 697,78 |
| | | | 01.3.02.03-0001 Ацетилен газосварный технический | м3 | 0,32 | | 0,512 | 340,41 | 1,85 | 322,44 | | 32,10 |
| | | | 01.3.02.08-0001 Кислород газосварный технический | м3 | 0,35 | | 0,56 | 114,64 | 0,5 | 57,32 | | 232,54 |
| | | | 01.7.03.01-0001 Вода | м3 | 2,75 | | 4,4 | 35,71 | 1,48 | 52,85 | | 31,75 |
| | | | 01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм | т | 0,0002 | | 0,00032 | 97 282,88 | 1,02 | 99 228,54 | | 1 500 |
| | | | 03.1.02.03-0015 Имеется строительство негашенная известковая, марка А | кг | 0,0099 | | 0,01584 | 59,41 | 1,59 | 94,46 | | 77,45 |
| | | | 04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200 | м3 | 0,008 | | 0,0128 | 4 033,62 | 1,5 | 6 050,43 | | |
| | | | 23.1.02.07 Крепление | кг | 0 | | | | | | | |
| | | | 23.7.01.04 Трубопроводы с пильзав | м | 100 | | 160 | | | | | 65 256,02 |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 52 780,02 |
| | | | ФОТ | % | 121 | 0,9 | 108,9 | | | | | 57 477,44 |
| | | | Приказ № 812/п.р. от НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | 0,85 | 61,2 | | | | | 32 301,37 |
| | | | 21.12.2020 п.25 газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | | | | | | | | | |
| | | | Приказ № 774/п.р. от СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха) | | | | | | | | | |
| | | | 11.12.2020 п.16 газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | | | | | | | | | |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 145 044,83 |
| 8 | 4.1 | ГЭСН16-02-010-01 | Изготовление элементов и сборки узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм | 10 м | 16 | 1 | 16 | | | | | |
| | | | 421/п.р. 2020_п.58_п.б. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25 | чел.-ч | | | 12,696 | | | | | 6 539,84 |
| | | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | 0,69 | 1,15 | 12,696 | | | | | 6 539,84 |
| | | | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 | чел.-ч | | | | | | | | 124,75 |
| | | | 2 ЗМ | чел.-ч | | | | | | | | 7,10 |
| | | | 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,06 | 1,25 | 1,2 | 4,35 | 1,36 | 5,92 | | 5,92 |
| | | | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч | 0,18 | 1,25 | 3,6 | | | 32,68 | | 117,65 |
| | | | 4 М | м3 | | | | | | 57,32 | | 949,71 |
| | | | 01.3.02.08-0001 Кислород газосварный технический | кг | 0,0117 | | 0,1872 | 114,64 | 0,5 | 61,66 | | 10,73 |
| | | | 01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь, техническая | кг | 0,8666 | | 12,9056 | 41,38 | 1,49 | | | 795,76 |

Страница

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-----|-----|---|---|--------|--------|------|----------|---|-----------|--------|-----------|------------|
| | | 01.7.03.04.0001 Электроэнергия | | кВт-ч | 0,288 | | 4,603 | | | 6,86 | | 31,61 |
| | | 01.7.11.07.0038 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей 350, диаметр 4 мм | | кг | 0,0373 | | 0,5868 | | 187,01 | 1 | | 111,61 |
| П/Н | | 23.5.02.02 Трубы фасонные | | м | 0 | | | | | | | |
| П/Н | | 23.8.03.12 Части фасонные стальные | | м | 0 | | | | | | | |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | 7 614,30 |
| | | ФОТ | | % | 73 | 0,9 | 65,7 | | | | | 6 539,84 |
| | | Приказ № 812/пр от НР Исполнение в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок | | % | 34 | 0,85 | 28,9 | | | | | 4 296,67 |
| | | 21.12.2020 п.25 | | | | | | | | | | 1 890,01 |
| | | Приказ № 774/пр от СП Исполнение в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок | | % | | | | | | | | 13 800,98 |
| | | 11.12.2020 п.16 | | | | | | | | | | |
| 9 | 4.2 | ГЭСН16-02-010-10 | Добавить на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода 50 мм | стык | 169 | 1 | 169 | | | | | 46 152,05 |
| | | 421/пр_2020_п.58_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.: ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | чел.-ч | | | 89,5965 | | | 515,11 | | 46 152,05 |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | 0,49 | 1,15 | 89,5965 | | | | | 1 239,73 |
| | | 2 ЭМ | | маш.-ч | 0,06 | 1,25 | 11,925 | | 4,35 | 1,36 | 5,92 | 70,80 |
| | | 91.17.04.042 Аппараты для газовой сварки и резки | | маш.-ч | 0,18 | 1,25 | 35,775 | | | | 32,68 | 1 169,13 |
| | | 91.17.04.233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | | маш.-ч | | | | | | | | 9 280,86 |
| | | 4 М | | м3 | 0,0117 | | 1,8603 | | 114,64 | 0,5 | 57,32 | 106,63 |
| | | 01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический | | кг | 0,8066 | | 128,2494 | | 41,38 | 1,49 | 61,86 | 7 907,86 |
| | | 01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь, техническая | | кг | 0,144 | | 22,896 | | | | 6,86 | 157,07 |
| | | 01.7.03.04.0001 Электроэнергия | | кВт-ч | 0,0373 | | 5,9307 | | 187,01 | 1 | 187,01 | 1 109,10 |
| | | 01.7.11.07.0039 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей 350, диаметр 4 мм | | кг | 0 | | | | | | | |
| | | 23.5.02.02 Трубы стальные | | м | 0 | | | | | | | |
| П/Н | | 23.8.03.12 Части фасонные стальные | | м | 0 | | | | | | | |
| П/Н | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | 56 672,44 |
| | | ФОТ | | % | 73 | 0,9 | 65,7 | | | | | 46 152,05 |
| | | Приказ № 812/пр от НР Исполнение в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок | | % | 34 | 0,85 | 28,9 | | | | | 30 321,90 |
| | | 21.12.2020 п.25 | | | | | | | | | | 13 337,94 |
| | | Приказ № 774/пр от СП Исполнение в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок | | % | | | | | | | | |
| | | 11.12.2020 п.16 | | | | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | м | 160 | 1 | 160 | | 440,48 | 1,08 | 631,02 | 100 332,28 |
| 10 | 4.3 | ФБСЦ-23.5.02.02-1144 | Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марки 20, наружный диаметр 57 | шт | 16 | | | | 148,33 | 1,27 | 188,38 | 74 702,40 |
| | | Всего по позиции | | шт | 16 | | | | | | | 3 014,08 |
| 11 | 4.4 | ФБСЦ-23.5.04.06-0064 | Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 50 | шт | 24 | | | | 134,01 | 1,81 | 242,06 | 8 821,44 |
| | | Всего по позиции | | шт | 24 | | | | | | | 8 821,44 |
| 12 | 4.5 | ФБСЦ-23.5.04.08-0041 | Переход концентрический бесшовный приварной из стали марок 20, 09Г2С, наружный диаметр 50 | шт | 100 | | | | | | | 62 641,47 |
| | | Всего по позиции | | шт | 100 | | | | | | | 62 641,47 |
| 13 | 5 | ГЭСН16-02-005-04 | Приладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб | 100 м | 1,48 | 1 | 1,48 | | | | | 2 813,16 |
| | | 421/пр_2020_п.58_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.: ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | чел.-ч | | | 123,395 | | | | 507,65 | 1 755,38 |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | 72,5 | 1,15 | 123,395 | | | | | 469,61 |
| | | 2 ЭМ | | чел.-ч | | | | | | | | 335,61 |
| | | ОТМ(ЗТм) | | маш.-ч | 0,27 | 1,25 | 3,2745 | | 622,62 | 1,51 | 940,16 | 314,83 |
| | | 91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т | | чел.-ч | 0,27 | 1,25 | 0,4995 | | | | 1 701,77 | 124,30 |
| | | 4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 | | чел.-ч | 0,1 | 1,25 | 0,185 | | | | 635,63 | 1 646,28 |
| | | 91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | чел.-ч | 0,1 | 1,25 | 0,185 | | | | 500,18 | 1 295,47 |
| | | 4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 | | чел.-ч | 0,1 | 1,25 | 0,185 | | | | 5,92 | 382,44 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | маш.-ч | 1,4 | 1,25 | 2,59 | | 4,35 | 1,36 | 625,76 | 568,55 |
| | | 4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 | | чел.-ч | 1,4 | 1,25 | 2,59 | | | | 57,32 | 56,84 |
| | | 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки | | маш.-ч | 34,92 | 1,25 | 64,602 | | | | 52,85 | 549,87 |
| | | 4 М | | м3 | 0,61 | | 0,9028 | | 340,41 | 1,85 | 99 228,54 | 73,43 |
| | | 01.3.02.03-0001 Ацетилен газобразный технический | | м3 | 0,67 | | 0,9816 | | 35,71 | 1,48 | 59,41 | 3,51 |
| | | 01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический | | м3 | 7,03 | | 10,4044 | | 97 282,88 | 1,02 | 6 050,43 | 186,05 |
| | | 01.7.03.01-0001 Вода | | т | 0,0005 | | 0,00074 | | | | | |
| | | 01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм | | кг | 0,0251 | | 0,037148 | | | | | |
| | | 03.1.02.03-0015 Извешь строительная негашенная хлорная, марка А | | кг | 0,0251 | | 0,037148 | | | | | |
| | | 04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200 | | м3 | 0,021 | | 0,03108 | | | | | |
| | | 23.1.02.07 Крепления | | кг | 0 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|-----|---|--|--------|--------|------|----------|--------|------|----------|----|------------|
| | H | | | M | 100 | | 148 | | | | | |
| | | 23.7.01.04 | Трубопроводы с пильзами | | | | | | | | | |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | |
| | | Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от НР Сантехмические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха) | | % | 121 | 0,9 | 108,9 | | | | | 68 660,26 |
| | | 21.12.2020 п.25 | | | | | | | | | | 64 396,85 |
| | | Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от СП Сантехмические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха) | | % | 72 | 0,85 | 61,2 | | | | | 70 128,17 |
| | | 11.12.2020 п.16 | | | | | | | | | | 39 410,87 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | 178 189,30 |
| 14 | 5.1 | ГЭСН16-02-010-02 | Изготовление элементов и сборки узлов стальных трубопроводов диаметром: 80 мм | 10 м | 14,8 | 1 | 14,8 | | | | | |
| | | 421/пр_2020_п.58_п.6 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | чел.-ч | | | 15,5584 | | | | | 8 065,80 |
| | | 1 ОТ(3Т) | | чел.-ч | 0,92 | 1,15 | 15,5584 | | | 515,11 | | 8 065,80 |
| | | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 | | маш.-ч | 0,07 | 1,25 | 1,295 | 4,35 | 1,36 | 5,92 | | 237,41 |
| | | 2 ЭМ | | маш.-ч | 0,38 | 1,25 | 7,03 | | | 32,68 | | 7,67 |
| | | 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки | | | | | | | | | | 229,74 |
| | | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | | | | | | | | | | 2 138,81 |
| | | 4 М | | м3 | 0,0303 | | 0,44844 | 114,64 | 0,5 | 57,32 | | 25,70 |
| | | 01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический | | кг | 2,0819 | | 30,81212 | 41,38 | 1,49 | 61,86 | | 1 899,88 |
| | | 01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая | | кг | 0,468 | | 5,9264 | | | 6,86 | | 47,52 |
| | | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия | | кВт-ч | 0,0598 | | 0,85504 | 187,01 | 1 | 187,01 | | 185,51 |
| | | 01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей 350, диаметр 4 мм | | кг | 0 | | | | | | | |
| | | 23.5.02.02 Трубы стальные | | м | 0 | | | | | | | |
| | | 23.8.03.12 Части фасонные стальные | | шт | 0 | | | | | | | |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | 10 441,82 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | | 8 065,80 |
| | | Пр/812-108.0-1, Приказ № 812/пр от НР Изготовление в постройных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок | | % | 73 | 0,9 | 65,7 | | | | | 5 299,23 |
| | | 21.12.2020 п.25 | | | | | | | | | | 2 331,02 |
| | | Пр/774-108.0, Приказ № 774/пр от СП Изготовление в постройных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок | | % | 34 | 0,85 | 28,9 | | | | | |
| | | 11.12.2020 п.16 | | | | | | | | | | 18 072,07 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | |
| 15 | 5.2 | ГЭСН16-42-010-11 | Добавить на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 80 мм | стык | 173 | 1 | 173 | | | | | |
| | | 421/пр_2020_п.58_п.6 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | чел.-ч | | | 135,286 | | | | | 69 687,17 |
| | | 1 ОТ(3Т) | | чел.-ч | 0,68 | 1,15 | 135,286 | | | 515,11 | | 69 687,17 |
| | | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 | | маш.-ч | 0,07 | 1,25 | 15,1375 | 4,35 | 1,36 | 5,92 | | 2 775,09 |
| | | 2 ЭМ | | маш.-ч | 0,38 | 1,25 | 82,175 | | | 32,68 | | 89,81 |
| | | 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки | | | | | | | | | | 2 685,48 |
| | | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | | | | | | | | | | 24 742,23 |
| | | 4 М | | м3 | 0,0303 | | 5,2419 | 114,64 | 0,5 | 57,32 | | 300,47 |
| | | 01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический | | кг | 2,0819 | | 380,1687 | 41,38 | 1,49 | 61,86 | | 22 208,00 |
| | | 01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая | | кг | 0,252 | | 43,596 | | | 6,86 | | 289,07 |
| | | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия | | кВт-ч | 0,0598 | | 10,3454 | 187,01 | 1 | 187,01 | | 1 934,69 |
| | | 01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей 350, диаметр 4 мм | | кг | 0 | | | | | | | |
| | | 23.5.02.02 Трубы стальные | | м | 0 | | | | | | | |
| | | 23.8.03.12 Части фасонные стальные | | шт | 0 | | | | | | | |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | 97 204,49 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | | 69 687,17 |
| | | Пр/812-108.0-1, Приказ № 812/пр от НР Изготовление в постройных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок | | % | 73 | 0,9 | 65,7 | | | | | 45 784,47 |
| | | 21.12.2020 п.25 | | | | | | | | | | 20 139,59 |
| | | Пр/774-108.0, Приказ № 774/пр от СП Изготовление в постройных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок | | % | 34 | 0,85 | 28,9 | | | | | |
| | | 11.12.2020 п.16 | | | | | | | | | | 163 128,55 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | |
| 16 | 5.3 | ФЭСЦ-23.5.02.02-1168 | Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марки 20, наружный диаметр 89 | м | 148 | 1 | 148 | 576,54 | 1,06 | 611,13 | | 90 447,24 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 90 447,24 |
| 17 | 5.4 | ФЭСЦ-23.5.04.06-0069 | Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 80 | шт | 8 | 1 | 8 | 204,48 | 1,27 | 209,69 | | 2 077,52 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 2 077,52 |
| 18 | 5.5 | ФЭСЦ-23.5.04.12-0193 | Тройник равнопроходной сварной с накладкой, номинальное давление 4,0 МПа, | шт | 20 | 1 | 20 | 631,64 | 1,81 | 1 143,27 | | 22 865,40 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 22 865,40 |
| 19 | 5.6 | ФЭСЦ-23.5.04.08-0062 | Переход концентрический бесшовный приварной, номинальное давление 16 МПа, | шт | 24 | 1 | 24 | 423,86 | 1,81 | 767,19 | | 18 412,56 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 18 412,56 |
| 20 | 6 | ФЭСЦ-18.1.09.08-1040 | Кран шаровой лагуный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 15 мм | шт | 28 | 1 | 28 | 587,45 | 1,42 | 834,16 | | 23 357,04 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 23 357,04 |

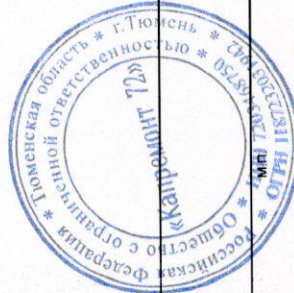
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|------|--|---|--------|---------|------|-----------|---|----|-----------|----|------------|
| | | 421лр_2020_п.58_п.6 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | |
| | | 1-100-42 Средний разряд работы 4.2 | | чел.-ч | 2,2 | 1,15 | 96,646 | | | 515,11 | | 49 783,32 |
| | | 2 ЭМ | | чел.-ч | | | 96,646 | | | | | 49 783,32 |
| | | ОТ(ЗТМ) | | | | | | | | | | 8 197,34 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | чел.-ч | 0,25 | 1,25 | 11,9375 | | | 635,63 | | 5 970,90 |
| | | 4.100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4 | | маш.-ч | 0,25 | 1,25 | 11,9375 | | | 500,18 | | 7 587,83 |
| | | 91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пружин | | маш.-ч | 0,39 | 1,25 | 18,6225 | | | 32,73 | | 5 970,90 |
| | | 4 М | | | | | | | | | | 609,51 |
| | | 01.7.06.14-0036 Ленты термоизоляционные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для | | м | 15 | | 573 | | | 70,42 | | 55 283,79 |
| | | 10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм | | кг | 0,033 | | 1,2606 | | | 365,50 | | 40 350,66 |
| | | 12.2.01.01-0021 Клипсы (зажимы) | | 100 шт | 0,3 | | 11,46 | | | 346,53 | | 460,75 |
| | | 14.1.04.01-0001 Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов | | л | 0,143 | | 5,4626 | | | 1 712,02 | | 3 871,23 |
| | | 14.5.09.05-0103 Очиститель клея | | л | 0,02 | | 0,764 | | | 1 504,02 | | 9 352,08 |
| | | 12.2.07.04 Трубки из вспененного каучука, полиэтилена | | м | 11 | | 420,2 | | | | | 1 145,07 |
| | | 14.3.02.06-0008 Краска полимерная на водной основе для защиты теплоизоляционных материалов, температура | | л | 0 | | | | | | | |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | 119 234,36 |
| | | ФОТ | | % | 97 | 0,9 | 87,3 | | | | | 55 754,22 |
| | | Приказ № 812лр от НР Теплоизоляционные работы | | % | 55 | 0,85 | 46,75 | | | | | 48 673,43 |
| | | 21.12.2020 п.25 | | | | | | | | | | 26 065,10 |
| | | Приказ № 774лр от СП Теплоизоляционные работы | | | | | | | | | | 193 973,88 |
| | | 11.12.2020 п.16 | | | | | | | | | | 8 070,00 |
| | | Всего по позиции | | м | 81,4 | 1 | 81,4 | | | 5 077,85 | | 8 070,00 |
| 31 | 13.1 | ФБСЦ-12.2.07.04-0207 | Трубы теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, | м | | | | | | 99,14 | | 8 070,00 |
| | | Всего по позиции | | м | 176 | 1 | 176 | | | 196,04 | | 34 503,04 |
| 32 | 13.2 | ФБСЦ-12.2.07.04-0213 | Трубы теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, | м | | | | | | | | 34 503,04 |
| | | Всего по позиции | | м | 162,8 | 1 | 162,8 | | | 354,18 | | 57 660,50 |
| 33 | 13.3 | ФБСЦ-12.2.07.04-0218 | Трубы теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, | м | | | | | | | | 57 660,50 |
| | | Всего по позиции | | 10 шт | 3,6 | 1 | 3,6 | | | 506,53 | | 1 823,51 |
| 34 | 14 | ФБСЦ-23.1.02.06-0037 | Хомуты металлические оцинкованные двуплечные с резиновым профилем для | 10 шт | | | | | | | | 1 823,51 |
| | | Всего по позиции | | 10 шт | 3 | 1 | 3 | | | 730,86 | | 2 192,58 |
| 35 | 15 | ФБСЦ-23.1.02.06-0052 | Хомуты металлические оцинкованные двуплечные с резиновым профилем для | 10 шт | | | | | | | | 2 192,58 |
| | | Всего по позиции | | шт | 30 | 1 | 30 | | | 53,45 | | 1 603,50 |
| 36 | 17 | ФБСЦ-01.7.15.12-0013 | Шпилька стальная резьбовая, диаметр резьбы М8, длина 2000 мм | шт | | | | | | | | 1 603,50 |
| | | Всего по позиции | | шт | 60 | 1 | 60 | | | 13,33 | | 799,80 |
| 37 | 18 | ФБСЦ-01.7.15.01-0036 | Анкер забивной латунный, диаметр внутренней резьбы М8, диаметр 10 мм, длина 28-30 мм | шт | | | | | | | | 799,80 |
| | | Всего по позиции | | т | 0,03362 | 1 | 0,03362 | | | 52 373,47 | | 1 760,80 |
| 38 | 19 | ФБСЦ-08.3.08.02-0088 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок | т | | | | | | | | 1 760,80 |
| | | Всего по позиции | | 100 м | 2,34 | 1 | 2,34 | | | | | 8 142,40 |
| 39 | 20 | ГЭСН16-07-005-01 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего | 100 м | | | | | | | | 8 142,40 |
| | | 421лр_2020_п.58_п.6 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25 | чел.-ч | | | 13,48191 | | | 603,95 | | 83,63 |
| | | 1-100-53 Средний разряд работы 5.3 | | чел.-ч | 5,01 | 1,15 | 13,48191 | | | | | 93,63 |
| | | 2 ЭМ | | маш.-ч | 1,5 | 1,25 | 4,3875 | | | 21,34 | | 150,58 |
| | | 91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания не более 0,1 МПа (1 | | м3 | 1 | | | | | 52,85 | | 123,67 |
| | | 4 М | | кг | 0,02 | | 0,0468 | | | 187,46 | | 8,77 |
| | | 01.7.03.01-0001 Вода | | кг | 0,05 | | 0,117 | | | 125,41 | | 14,67 |
| | | 01.7.07.29-0101 Очист льняной | | т | 0,00002 | | 0,0000468 | | | 74 050,60 | | 3,47 |
| | | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик, желтый | | | | | | | | | | 8 386,51 |
| | | 14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных пастельных красок и для внешних работ по | | | | | | | | | | 8 142,40 |
| | | Итого прямые затраты | | % | 121 | 0,9 | 108,9 | | | | | 8 887,07 |
| | | ФОТ | | % | 72 | 0,85 | 61,2 | | | | | 4 983,15 |
| | | Приказ № 812лр от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, | | | | | | | | | | 22 238,83 |
| | | 21.12.2020 п.25 газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | | | | | | | | | | |
| | | Приказ № 774лр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, | | | | | | | | | | |
| | | 11.12.2020 п.16 газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | | | | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | 100 м | 1,48 | 1 | 1,48 | | | 9 502,92 | | |
| 40 | 21 | ГЭСН16-07-005-02 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего | 100 м | | | | | | | | |
| | | 421лр_2020_п.58_п.6 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|----|------------------|---|--------|---------|------|-----------|-----------|------|------------|----|-----------|
| 41 | 22 | ГЭСН13-03-002-04 | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 8,52702 | | | | | 5 149,89 |
| | | | 1-100-53 Средний разряд работы 3,3 | чел.-ч | 5,01 | 1,15 | 8,52702 | | | 603,95 | | 5 149,89 |
| | | | 2 ЗМ | | | | | | | | | 59,22 |
| | | | 91.10.09.011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление напоятия низкое 0,1 МПа (1 | маш.-ч | 1,5 | 1,25 | 2,775 | 14,13 | 1,51 | 21,34 | | 59,22 |
| | | | 4 М | | | | | | | | | 314,25 |
| | | | 01.7.03.01-0001 Вода | МЗ | 3,8 | | 5,624 | 35,71 | 1,48 | 52,85 | | 297,23 |
| | | | 01.7.07.29-0101 Очистка воды | кг | 0,02 | | 0,0296 | 128,40 | 1,46 | 187,46 | | 5,55 |
| | | | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурик желтый | кг | 0,05 | | 0,074 | 79,88 | 1,57 | 125,41 | | 9,28 |
| | | | 14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по | т | 0,00002 | | 0,0000296 | 60 697,21 | 1,22 | 74 050,60 | | 2,19 |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 5 523,36 |
| 42 | 23 | ГЭСН13-03-002-04 | ФОТ | % | 121 | 0,9 | 108,9 | | | | | 5 149,89 |
| | | | Приказ № 812/пс от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, | % | 72 | 0,85 | 61,2 | | | | | 5 608,23 |
| | | | 21.12.2020 п.25 Газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | | | | | | | | | 3 151,73 |
| | | | Приказ № 774/пс от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, | % | | | | | | | | 14 283,32 |
| | | | 11.12.2020 п.16 Газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | | | | | | | | | 9 650,89 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 2 530,11 |
| | | | Опروطовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 | 100 м2 | 0,75 | 1 | 0,75 | | | | | 2 530,11 |
| | | | 421/пс_2020_п.58_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25 | чел.-ч | | | 4,579875 | | | 552,44 | | 29,33 |
| | | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | 5,31 | 1,15 | 4,579875 | | | | | 10,08 |
| | | | 2 ЗМ | | | | | | | | | 0,10 |
| 43 | 24 | ГЭСН13-03-002-04 | ОТМ(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,01875 | | | | | 0,10 |
| | | | 91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,01 | 1,25 | 0,008375 | 6,62 | 1,54 | 10,19 | | 16,05 |
| | | | 91.06.05-011 Попрутки одношовные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная | маш.-ч | 0,01 | 1,25 | 0,008375 | | | 574,84 | | 5,39 |
| | | | 4-100-050 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5 | чел.-ч | 0,01 | 1,25 | 0,008375 | | | 635,63 | | 5,96 |
| | | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 1,25 | 0,008375 | 477,92 | 1,33 | 500,18 | | 7,22 |
| | | | 4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,01 | 1,25 | 0,008375 | | | 6,88 | | 834,23 |
| | | | 91.21.01-012 Арелаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт | маш.-ч | 1,12 | 1,25 | 1,05 | | | | | 679,71 |
| | | | 4 М | | | | | | | | | 154,52 |
| | | | 14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021 | т | 0,009 | | 0,00675 | 75 885,63 | 1,81 | 137 352,99 | | 3 403,75 |
| | | | 14.5.09.02-0002 Копол нефтяной, марка А | т | 0,0015 | | 0,001125 | | | | | 2 540,19 |
| 44 | 25 | ГЭСН13-03-002-04 | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 2 149,00 |
| | | | ФОТ | % | 94 | 0,9 | 84,6 | | | | | 1 101,17 |
| | | | Приказ № 812/пс от НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии | % | 51 | 0,85 | 43,35 | | | | | 6 653,92 |
| | | | 21.12.2020 п.25 | | | | | | | | | 1 734,94 |
| | | | Приказ № 774/пс от СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии | % | | | | | | | | 52,60 |
| | | | 11.12.2020 п.16 | | | | | | | | | 20,16 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 0,19 |
| | | | Окраска металлических огражденных поверхностей: эмалью ПО-115 | 100 м2 | 0,75 | 1 | 0,75 | | | | | 32,10 |
| | | | КР-30/115А-ТС п.1 ОУ за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к расх.; ЗПМ=2; ТЗ=2; ТЗМ=2) | чел.-ч | | | 3,67425 | | | 472,19 | | 10,78 |
| | | | 421/пс_2020_п.58_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | чел.-ч | 2,13 | 2,3 | 3,67425 | | | | | 11,92 |
| 45 | 26 | ГЭСН13-03-002-04 | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | | | | | | 9,38 |
| | | | 1-100-35 Средний разряд работы 3,5 | чел.-ч | 2,13 | 2,3 | 3,67425 | | | | | 8,39 |
| | | | 2 ЗМ | | | | | | | | | 1 813,50 |
| | | | ОТМ(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,0375 | | | | | 1 583,15 |
| | | | 91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,01 | 2,5 | 0,01875 | 6,62 | 1,54 | 10,19 | | 230,35 |
| | | | 91.06.05-011 Попрутки одношовные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная | маш.-ч | 0,01 | 2,5 | 0,01875 | | | 1 712,16 | | 3 621,20 |
| | | | 4-100-050 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5 | чел.-ч | 0,01 | 2,5 | 0,01875 | | | 574,84 | | 1 755,10 |
| | | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 2,5 | 0,01875 | 477,92 | 1,33 | 635,63 | | 1 484,81 |
| | | | 4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,01 | 2,5 | 0,01875 | | | 500,18 | | 760,84 |
| | | | 91.21.01-012 Арелаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт | маш.-ч | 0,65 | 2,5 | 1,21875 | | | 6,88 | | |
| 46 | 27 | ГЭСН13-03-002-04 | 4 М | | | | | | | | | |
| | | | 14.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115 | т | 0,009 | 2 | 0,0135 | 80 322,25 | 1,46 | 117 270,49 | | 1 813,50 |
| | | | 14.5.09.11-0102 Уайт-спирит | кг | 1,4 | 2 | 2,1 | 60,60 | 1,81 | 109,69 | | 1 583,15 |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 230,35 |
| | | | ФОТ | % | 94 | 0,9 | 84,6 | | | | | 3 621,20 |
| | | | Приказ № 812/пс от НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии | % | 51 | 0,85 | 43,35 | | | | | 1 755,10 |
| | | | 21.12.2020 п.25 | | | | | | | | | 1 484,81 |
| | | | Приказ № 774/пс от СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии | % | | | | | | | | 760,84 |
| | | | 11.12.2020 п.16 | | | | | | | | | |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|--|---|---|---|---|---|---|------------|---|----|----------|----|--------------|
| Всего по позиции | | | | | | | | | | 7 822,47 | | 5 866,86 |
| Итого по разделу 1 Система теплоснабжения ниже отн. 0.000 : | | | | | | | | | | | | 1 353 088,12 |
| Всего прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | | | | |
| в том числе: | | | | | | | | | | | | |
| Оплата труда рабочих | | | | | | | | | | | | 435 840,39 |
| Эксплуатация машин | | | | | | | | | | | | 18 947,95 |
| Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | 9 483,67 |
| Материалы | | | | | | | | | | | | 888 826,11 |
| Строительные работы | | | | | | | | | | | | 1 952 855,97 |
| в том числе: | | | | | | | | | | | | 1 646 843,69 |
| оплата труда | | | | | | | | | | | | 301 682,47 |
| эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | | | 14 344,53 |
| оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | 9 437,40 |
| материалы | | | | | | | | | | | | 851 578,59 |
| накладные расходы | | | | | | | | | | | | 306 396,91 |
| сметная прибыль | | | | | | | | | | | | 166 403,79 |
| Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ | | | | | | | | | | | | 303 012,28 |
| в том числе: | | | | | | | | | | | | |
| оплата труда | | | | | | | | | | | | 134 157,92 |
| эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | | | 4 603,42 |
| оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | 46,27 |
| материалы | | | | | | | | | | | | 37 247,52 |
| накладные расходы | | | | | | | | | | | | 88 172,15 |
| сметная прибыль | | | | | | | | | | | | 38 785,00 |
| Всего ФОТ (справочно) | | | | | | | | | | | | 445 324,06 |
| Всего накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | | | | 394 569,06 |
| Всего сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | | | | 205 188,79 |
| Всего по разделу 1 Система теплоснабжения ниже отн. 0.000 | | | | | | | | | | | | 1 952 855,97 |
| справочно: | | | | | | | | | | | | |
| Затраты труда рабочих | | | | | | | 877 648355 | | | | | |
| Затраты труда машинистов | | | | | | | 18 54325 | | | | | |
| Итого по янту: | | | | | | | | | | | | 1 353 088,12 |
| Всего прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | | | | |
| в том числе: | | | | | | | | | | | | |
| Оплата труда рабочих | | | | | | | | | | | | 435 840,39 |
| Эксплуатация машин | | | | | | | | | | | | 18 947,95 |
| Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | 9 483,67 |
| Материалы | | | | | | | | | | | | 888 826,11 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|--------------|
| Строительные работы | | | | | | | | | | | | 1 952 855,97 |
| Строительные работы | | | | | | | | | | | | 1 649 843,69 |
| в том числе: | | | | | | | | | | | | |
| оплата труда | | | | | | | | | | | | 301 682,47 |
| эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | | | 14 344,53 |
| оплата труда машинистов (Оти) | | | | | | | | | | | | 9 437,40 |
| материалы | | | | | | | | | | | | 851 578,59 |
| накладные расходы | | | | | | | | | | | | 306 396,91 |
| сметная прибыль | | | | | | | | | | | | 166 403,79 |
| Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ | | | | | | | | | | | | 303 012,28 |
| в том числе: | | | | | | | | | | | | |
| оплата труда | | | | | | | | | | | | 134 157,92 |
| эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | | | 4 603,42 |
| оплата труда машинистов (Оти) | | | | | | | | | | | | 46,27 |
| материалы | | | | | | | | | | | | 37 247,52 |
| накладные расходы | | | | | | | | | | | | 88 172,15 |
| сметная прибыль | | | | | | | | | | | | 38 785,00 |
| Всего | | | | | | | | | | | | 1 952 855,97 |
| Всего ФОТ (справочно) | | | | | | | | | | | | 445 324,06 |
| Всего накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | | | | 394 569,06 |
| Всего сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | | | | 205 188,79 |
| Компенсация НДС при УСН | | | | | | | | | | | | 177 765,22 |
| Всего с учетом доп. работ и затрат | | | | | | | | | | | | 2 130 621,19 |
| НДС 5% | | | | | | | | | | | | 106 531,06 |
| ВСЕГО по акту | | | | | | | | | | | | 2 237 152,25 |
| справочно: | | | | | | | | | | | | |
| Затраты труда рабочих | | | | | | | | | | | | |
| Затраты труда машинистов | | | | | | | | | | | | |

877 648355
18 54325



СДАЛ:
Подрядчик:

ПРИНЯЛ:
Заказчик:

Общество с ограниченной ответственностью "КАПРЕМОНТ 72"
Директор

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

Расценил проверил на соответствие сметно-нормативной базе:
Специалист сметного отдела

Представитель органа местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений:

В.А. Осипов
К.Ф. Ефремов
А.В. Бытов
В.В. Павлов
Е.М. Ляпин
В.А. Сирот