

**АКТ**  
**приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным**  
**ремонтom элементов жилого здания**

г. Тобольск  
местонахождение

« 27 » марта 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) № 0094-ОД от « 19 » марта 20 26 г.  
дата

Председателя  
представителя Заказчика

Заместитель директора НО «ФКР ТО» Евдокимов К.Ф.  
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 водоснабжения** многоквартирного дома,  
расположенного по адресу:  
обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 7а, д. 35а ✓

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 № 201П/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)

22.10.2025 г. ✓

дата, месяц, год

Плановое окончание работ  
(дата окончания работ по договору)

30.09.2026 г. ✓

дата, месяц, год

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

24.03.2026 г. ✓

дата, месяц, год

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

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

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 водоснабжения** многоквартирного дома, расположенного по адресу:

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

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

Евдокимов К.Ф.  
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 ✓  
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «СибПрофСтрой»,  
625049, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Новосибирская, д. 119, кв. 103. Телефон - 8-9612103193 ✓  
организация, адрес, телефон, факс

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр.  
7а, д. 35А ✓  
(Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения) ✓  
наименование, адрес

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Форма по ОКУД              | Код          |
|                            | 0322001      |
| по ОКПО                    |              |
| по ОКПО                    |              |
| по ОКПО                    |              |
| Вид деятельности по ОКДП   |              |
| Договор подряда (контракт) | номер        |
|                            | 201П/25 ✓    |
|                            | дата         |
|                            | 22.10.2025 ✓ |
| Вид операции               |              |

| Номер документа | Дата составления | Отчетный период |            |
|-----------------|------------------|-----------------|------------|
|                 |                  | с               | по         |
| 1               | 24.03.2026       | 11.12.2025      | 24.03.2026 |

СПРАВКА

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

| Номер по порядку                                     | Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат | Код | Стоимость выполненных работ и затрат, руб. |               |                                |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------|---------------|--------------------------------|
|                                                      |                                                                                                   |     | с начала проведения работ                  | с начала года | в том числе за отчетный период |
| 1                                                    | 2                                                                                                 | 3   | 4                                          | 5             | 6                              |
|                                                      | Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:                                   |     | 1 617 276,97                               | 1 617 276,97  | 1 617 276,97                   |
| 1                                                    | Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения                                              |     | 1 617 276,97                               | 1 617 276,97  | 1 617 276,97                   |
| Итого                                                |                                                                                                   |     |                                            | 1 617 276,97  |                                |
| Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0% |                                                                                                   |     |                                            | -             |                                |
| Итого с учетом снижения                              |                                                                                                   |     |                                            | 1 617 276,97  |                                |
| НДС 5%                                               |                                                                                                   |     |                                            | 80 863,85     |                                |
| Всего с учетом снижения, в том числе НДС             |                                                                                                   |     |                                            | 1 698 140,82  |                                |

Сумма начисленной неустойки, руб. \_\_\_\_\_

Основание \_\_\_\_\_

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

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

М П

Подрядчик:  
Директор ООО "СибПрофСтрой"  
М П



\_\_\_\_\_ О.М. Буй

\_\_\_\_\_ С.В. Очкас

(наименование, адрес)  
 Обольск, мкр. 7а, д. 35А  
 (наименование)

| Номер документа | Дата составления | Очетный период |            |
|-----------------|------------------|----------------|------------|
|                 |                  | с              | по         |
| 1               | 24.03.2026       | 11.12.2025     | 24.03.2026 |

1 683 299,33 руб.

1 683 299,33 руб.

[illegible]

| 1 | 2 | 3                                                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5      | 6     | 7 | 8      | 9      | 10   | 11         | 12 | 13         |
|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|---|--------|--------|------|------------|----|------------|
|   |   | 1-100-30 Средний разряд работы 3.0                                                                                                                                                                                                                          |      | чел.-ч | 106.6 |   | 2,132  |        |      |            |    |            |
|   |   | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                        |      | чел.-ч |       |   |        |        |      |            |    |            |
|   |   | ОТМ(3ТМ)                                                                                                                                                                                                                                                    |      | чел.-ч |       |   |        |        |      | 506,79     |    | 1 080,48   |
|   |   | 91.06.05-056 Поручки однокошарные универсальные фронтальные пневмокошарные, номинальная вместимость основного ковша 1,1 м3, грузоподъемность 2 т                                                                                                            |      | Маш.-ч | 8,52  |   | 0,1704 |        |      |            |    | 170,70     |
|   |   | 4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машиниста 4                                                                                                                                                                                                               |      | Маш.-ч |       |   | 0,1704 | 807,87 | 1,24 | 1 001,76   |    | 97,24      |
|   |   | 999-9899 Строительный мусор и масса возвратных материалов                                                                                                                                                                                                   |      | чел.-ч | 8,52  |   | 0,1704 |        |      |            |    | 170,70     |
|   |   | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                        |      | т      | 8,1   |   | 0,162  |        |      | 570,67     |    | 97,24      |
|   |   | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                         |      |        |       |   |        |        |      |            |    |            |
|   |   | Пр/612-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)                                                                                                                                                      | %    |        | 87    |   | 87     |        |      |            |    | 1 348,42   |
|   |   | Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)                                                                                                                                                        | %    |        | 44    |   |        |        |      |            |    | 1 177,72   |
|   |   | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                            | %    |        | 44    |   |        |        |      |            |    | 1 024,62   |
|   |   | Всего по разделу 1 Демонтажные работы - Система водоснабжения ниже отк. 0,000                                                                                                                                                                               |      |        |       |   |        |        |      |            |    | 518,20     |
|   |   | Установка водометных узлов, поставленных на место монтажа сборными в броне, с обводной линией диаметром ввод: до 65 мм, диаметр водометра до 40 мм                                                                                                          | Узел | 1      | 1     | 1 |        |        |      | 144 562,00 |    | 2 891,24   |
|   |   | 421Пр_2020_п.58_т.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.; ЭТМ=1,25; Т3М=1,25 |      |        |       |   |        |        |      |            |    | 195 688,98 |

|  |  |                                                                                                                                                                                                    |        |         |       |      |         |  |  |           |  |          |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-------|------|---------|--|--|-----------|--|----------|
|  |  | 1-100-35 Средний разряд работы 3.5                                                                                                                                                                 | чел.-ч |         | 9,775 |      |         |  |  |           |  | 5 286,09 |
|  |  | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                               | чел.-ч |         | 8,5   | 1,15 | 9,775   |  |  |           |  | 5 286,09 |
|  |  | ОТМ(3ТМ)                                                                                                                                                                                           | чел.-ч |         |       |      |         |  |  | 538,73    |  | 140,85   |
|  |  | 91.05.01-017 Крыны башенные, грузоподъемность 8 т                                                                                                                                                  | Маш.-ч | 0,02    |       | 1,25 | 0,025   |  |  |           |  | 66,85    |
|  |  | 4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машиниста 6                                                                                                                                                      | чел.-ч | 0,02    |       | 1,25 | 0,025   |  |  | 1 086,84  |  | 27,17    |
|  |  | 91.05.05-015 Крыны на автомобильный ход, грузоподъемность 16 т                                                                                                                                     | Маш.-ч | 0,02    |       | 1,25 | 0,025   |  |  | 766,57    |  | 19,16    |
|  |  | 4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машиниста 6                                                                                                                                                      | чел.-ч | 0,02    |       | 1,25 | 0,025   |  |  | 1 752,75  |  | 43,82    |
|  |  | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                          | Маш.-ч | 0,04    |       | 1,25 | 0,05    |  |  | 766,57    |  | 19,16    |
|  |  | 4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машиниста 4                                                                                                                                                      | чел.-ч | 0,04    |       | 1,25 | 0,05    |  |  | 702,49    |  | 35,12    |
|  |  | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А                                                                                                                  | Маш.-ч | 0,77    |       | 1,25 | 0,9525  |  |  | 570,67    |  | 28,53    |
|  |  | 4 М                                                                                                                                                                                                |        |         |       |      |         |  |  | 36,09     |  | 34,74    |
|  |  | 01.7.03.01-0001 Вода                                                                                                                                                                               | М3     | 2,67    |       |      | 2,67    |  |  |           |  | 253,67   |
|  |  | 01.7.07.29-0101 Слес лынной                                                                                                                                                                        | кг     | 0,01    |       |      | 0,01    |  |  | 67,85     |  | 181,16   |
|  |  | 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, Э42А, диаметр 4-5 мм                                                                             | кг     | 0,41    |       |      | 0,41    |  |  | 208,01    |  | 2,08     |
|  |  | 04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200                                                                                                                                         | М3     | 0,001   |       |      | 0,001   |  |  | 146,29    |  | 59,98    |
|  |  | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муфта, срик, железный                                                                                                                                     | кг     | 0,02    |       |      | 0,02    |  |  | 6 852,01  |  | 6,85     |
|  |  | 14.5.06.01-0012 Смесь комбинированная для разведения масляных грунтоотерток красок и для внешних работ по деревянным поверхностям                                                                  | т      | 0,00001 |       |      | 0,00001 |  |  | 142,99    |  | 2,86     |
|  |  | 23.1.02.07 Крепления для трубопроводов                                                                                                                                                             | кг     | 3       |       |      |         |  |  | 74 050,60 |  | 0,74     |
|  |  | 23.1.03.03 Опоры подвальные приварные                                                                                                                                                              | кг     | 12      |       |      |         |  |  |           |  |          |
|  |  | 23.7.01.01 Обвязки водометров из стальных труб                                                                                                                                                     | компл  | 1       |       |      |         |  |  |           |  |          |
|  |  | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                               |        |         |       |      |         |  |  |           |  |          |
|  |  | ФОТ                                                                                                                                                                                                |        |         |       |      |         |  |  |           |  |          |
|  |  | Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, от 21.12.2020 п.25 канализации, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  | %      |         | 121   |      | 0,9     |  |  |           |  | 5 727,46 |
|  |  | Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | %      |         | 72    |      | 0,85    |  |  |           |  | 5 807,57 |
|  |  | Всего по позиции                                                                                                                                                                                   |        |         |       |      |         |  |  |           |  | 3 263,76 |

|  |  |                                                                 |     |   |   |   |  |  |  |            |  |            |
|--|--|-----------------------------------------------------------------|-----|---|---|---|--|--|--|------------|--|------------|
|  |  | 3.1 ТЛ 103.72.220309150109_12.01. Узел учёта ГВС Ю-М,НММ, 149,3 | шт. | 1 | 1 | 1 |  |  |  | 14 798,79  |  | 14 798,79  |
|  |  | 2026.01.2.1                                                     |     |   |   |   |  |  |  |            |  |            |
|  |  | КА п 2.1                                                        |     |   |   |   |  |  |  |            |  |            |
|  |  | УПД №1 от 26.01.2026г.                                          |     |   |   |   |  |  |  | 372 095,24 |  | 372 095,24 |
|  |  | Всего по позиции                                                |     |   |   |   |  |  |  |            |  |            |

|  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |            |
|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|------------|
|  |  | Всего по позиции |  |  |  |  |  |  |  | 372 095,24 |  | 372 095,24 |
|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|------------|

| 1                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2 | 3                | 4                                                                                                                                                     | 5      | 6       | 7     | 8       | 9 | 10 | 11 | 12 | 13         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-------|---------|---|----|----|----|------------|
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4 | ГЭСН16-06-002-01 | Установка водометных узлов, поставленных на место монтажа сборными блоками, без обводной линии диаметром ввода: до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм | Узел   | 1       | 1     | 1       | 1 | 10 | 11 | 12 | 13         |
| 421пр_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 ОЗТ=1,15; 5М=1,25 к раск.; 3М=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25 |   |                  |                                                                                                                                                       |        |         |       |         |   |    |    |    |            |
| 1 ОТ(37)                                                                                                                                                                                                                                                            |   |                  |                                                                                                                                                       | Чел.-ч |         |       |         |   |    |    |    | 3 673,87   |
| 1-100-35 Средний разряд работ 3,5                                                                                                                                                                                                                                   |   |                  |                                                                                                                                                       | Чел.-ч | 5,93    | 1,15  | 6,8195  |   |    |    |    | 3 673,87   |
| 2 3М                                                                                                                                                                                                                                                                |   |                  |                                                                                                                                                       | Чел.-ч |         |       | 6,8195  |   |    |    |    | 538,73     |
| ОТМ(37М)                                                                                                                                                                                                                                                            |   |                  |                                                                                                                                                       | Чел.-ч |         |       |         |   |    |    |    | 3 673,87   |
| 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т                                                                                                                                                                                                                   |   |                  |                                                                                                                                                       | Маш.-ч | 0,01    | 1,25  | 0,0625  |   |    |    |    | 86,65      |
| 4-100-060 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 6                                                                                                                                                                                                                      |   |                  |                                                                                                                                                       | Маш.-ч | 0,01    | 1,25  | 0,0125  |   |    |    |    | 40,56      |
| 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                                                                                                                                     |   |                  |                                                                                                                                                       | Чел.-ч | 0,01    | 1,25  | 0,0125  |   |    |    |    | 13,59      |
| 4-100-060 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 6                                                                                                                                                                                                                      |   |                  |                                                                                                                                                       | Маш.-ч | 0,01    | 1,25  | 0,0125  |   |    |    |    | 9,58       |
| 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                                           |   |                  |                                                                                                                                                       | Чел.-ч | 0,01    | 1,25  | 0,0125  |   |    |    |    | 21,91      |
| 4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4                                                                                                                                                                                                                      |   |                  |                                                                                                                                                       | Маш.-ч | 0,03    | 1,25  | 0,0375  |   |    |    |    | 9,58       |
| 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А                                                                                                                                                                                   |   |                  |                                                                                                                                                       | Чел.-ч | 0,03    | 1,25  | 0,0375  |   |    |    |    | 26,34      |
| 4 М                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |                  |                                                                                                                                                       | Маш.-ч | 0,55    | 1,25  | 0,6875  |   |    |    |    | 21,40      |
| 01.7.03.01-0001 Вода                                                                                                                                                                                                                                                |   |                  |                                                                                                                                                       | М3     | 0,9     |       | 0,9     |   |    |    |    | 24,81      |
| 01.7.07.29-0101 Слесарь льяной                                                                                                                                                                                                                                      |   |                  |                                                                                                                                                       | Кг     | 0,01    |       | 0,01    |   |    |    |    | 90,16      |
| 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей                                                                                                                                                                              |   |                  |                                                                                                                                                       | Кг     | 0,16    |       | 0,16    |   |    |    |    | 61,07      |
| УОНИ 1345, 342Д, диаметр 4-5 мм                                                                                                                                                                                                                                     |   |                  |                                                                                                                                                       | Кг     | 0,16    |       | 0,16    |   |    |    |    | 2,08       |
| 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, муниа, срук. железный                                                                                                                                                                                                       |   |                  |                                                                                                                                                       | Кг     | 0,02    |       | 0,02    |   |    |    |    | 23,41      |
| 14.5.05.01-0012 Осида комбинированная для разведения масляных грунтоотерых красок и для                                                                                                                                                                             |   |                  |                                                                                                                                                       | Т      | 0,00001 |       | 0,00001 |   |    |    |    | 2,86       |
| внешних работ по деревянным поверхностям                                                                                                                                                                                                                            |   |                  |                                                                                                                                                       |        |         |       |         |   |    |    |    | 0,74       |
| 23.1.03.03 Опоры подвешные приварные                                                                                                                                                                                                                                |   |                  |                                                                                                                                                       | кг     | 12      |       | 12      |   |    |    |    | 74 050,60  |
| 23.7.01.01 Обвязки водоканалов из стальных труб                                                                                                                                                                                                                     |   |                  |                                                                                                                                                       | кошт   | 1       |       | 1       |   |    |    |    |            |
| Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                                |   |                  |                                                                                                                                                       |        |         |       |         |   |    |    |    |            |
| ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |                  |                                                                                                                                                       |        |         |       |         |   |    |    |    |            |
| Пр812-016-0-1, Прказ № 812/пр НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)                                                                     |   |                  |                                                                                                                                                       | %      | 121     | 0,9   | 108,9   |   |    |    |    | 3 891,24   |
| Пр/774-016,0, Прказ № 774/пр от СГ Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)                                                                   |   |                  |                                                                                                                                                       | %      | 72      | 0,85  | 61,2    |   |    |    |    | 3 714,43   |
| 4.1 ТЛ_103_72_720309150109_12.01. Узел учета ХВС О.М.СММ,149,3                                                                                                                                                                                                      |   |                  |                                                                                                                                                       | шт.    | 1       | 1     | 1       |   |    |    |    | 4 045,01   |
| КА п.1.1                                                                                                                                                                                                                                                            |   |                  |                                                                                                                                                       |        |         |       |         |   |    |    |    | 2 273,23   |
| УПД №1 от 26.01.2026г.                                                                                                                                                                                                                                              |   |                  |                                                                                                                                                       |        |         |       |         |   |    |    |    | 10 209,48  |
| Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                    |   |                  |                                                                                                                                                       |        |         |       |         |   |    |    |    | 379 142,86 |
| Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                    |   |                  |                                                                                                                                                       |        |         |       |         |   |    |    |    | 379 142,86 |
| 7 ФЭСБЦ-18.1.09.06-1020 (серосини)                                                                                                                                                                                                                                  |   |                  |                                                                                                                                                       | шт     | 18      | 1     | 18      |   |    |    |    | 379 142,86 |
| Кран шаровой муфтовый для воды, тип резьбы внутренняя/внутренняя, номинальный диаметр 15 мм                                                                                                                                                                         |   |                  |                                                                                                                                                       |        |         |       |         |   |    |    |    |            |
| Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                    |   |                  |                                                                                                                                                       |        |         |       |         |   |    |    |    | 229,58     |
| 8 ФЭСБЦ-18.1.05.01-1092                                                                                                                                                                                                                                             |   |                  |                                                                                                                                                       | шт     | 6       | 1     | 6       |   |    |    |    | 298,45     |
| Клапан статический балансирующий латунный для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, хопотоснабжения, с измкательным портом, с внутренним резьбовым присоединением, давление 2,5 МПа, диаметр 20 мм                                                                 |   |                  |                                                                                                                                                       |        |         |       |         |   |    |    |    | 5 372,10   |
| Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                    |   |                  |                                                                                                                                                       |        |         |       |         |   |    |    |    | 5 372,10   |
| 9 ФЭСБЦ-18.1.09.06-1028                                                                                                                                                                                                                                             |   |                  |                                                                                                                                                       | шт     | 6       | 1     | 6       |   |    |    |    | 5 248,04   |
| Кран шаровой муфтовый для воды, со стоном, номинальный диаметр 20 мм                                                                                                                                                                                                |   |                  |                                                                                                                                                       |        |         |       |         |   |    |    |    | 31 488,24  |
| Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                    |   |                  |                                                                                                                                                       |        |         |       |         |   |    |    |    | 31 488,24  |
| 10 ФЭСБЦ-18.1.09.06-1038 (американка)                                                                                                                                                                                                                               |   |                  |                                                                                                                                                       | шт     | 12      | 1     | 12      |   |    |    |    | 3 689,10   |
| Кран шаровой муфтовый для воды, со стоном, номинальный диаметр 25 мм                                                                                                                                                                                                |   |                  |                                                                                                                                                       |        |         |       |         |   |    |    |    | 3 689,10   |
| Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                    |   |                  |                                                                                                                                                       |        |         |       |         |   |    |    |    | 1 004,99   |
| 11 ФЭСБЦ-18.1.09.06-1040 (серосини)                                                                                                                                                                                                                                 |   |                  |                                                                                                                                                       | шт     | 6       | 1     | 6       |   |    |    |    | 1 306,49   |
| Кран шаровой муфтовый для воды, тип резьбы внутренняя/внутренняя, номинальный диаметр 25 мм                                                                                                                                                                         |   |                  |                                                                                                                                                       |        |         |       |         |   |    |    |    | 15 677,88  |
| Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                    |   |                  |                                                                                                                                                       |        |         |       |         |   |    |    |    | 15 677,88  |
| 12 ГЭСН16-04-005-01                                                                                                                                                                                                                                                 |   |                  |                                                                                                                                                       | шт     | 6       | 1     | 6       |   |    |    |    | 4 196,94   |
| Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружный диаметр: 20 мм                                                                                                             |   |                  |                                                                                                                                                       |        |         |       |         |   |    |    |    | 4 196,94   |
| 100 м                                                                                                                                                                                                                                                               |   |                  |                                                                                                                                                       | 0,018  | 1       | 0,018 |         |   |    |    |    | 4 196,94   |

П.Н  
П.Н  
П.Н

421/пр\_2020\_п.58\_мл.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; ЗМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

Объем=1,8 / 100

1 ОТ(ЗТ)

421/пр\_2020\_п.58\_мл.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; ЗМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25

1-100-38 Средний разряд работы 3,8

Чел.-ч 13,71 1,15 0,283797 557,89 158,33

2 ЗМ

Чел.-ч 0,02 1,25 0,00045 22,61 0,26

ОТМ(ЗТМ)

Чел.-ч 0,02 1,25 0,00045 22,61 0,55

91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление напруги

Маш.-ч 1,27 1,25 0,00045 14,13 1,6

91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т

Маш.-ч 0,02 1,25 0,00045 14,13 1,6

4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4

Маш.-ч 0,03 1,25 0,0008625 22,61 1,75

4 М

Чел.-ч 0,03 1,25 0,0008625 22,61 6,57

01.7.03.01-0001 Вода

МЗ 0,4578 0,0837774 35,71 1,9 4,82

01.7.03.04-0001 Электроэнергия

кВт.-ч 2,316 0,423828 35,71 1,9 3,92

01.7.15.07-0025 Дробели полигидриновые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм

1000 шт 0,143 0,026169 584,14 1,22 7,88

01.7.15.12-0031 Шлифки стальные одноконные разбросные, диаметр разброс М10, длина 100 мм

т 0,00272 0,0004978 150 361,36 1,07

01.7.17.09 Буры

шт 0 0 150 361,36 1,07

18.1.09.06 Арматура муфтовая

шт 0 0 150 361,36 1,07

Итого прямые затраты

шт 0 0 150 361,36 1,07

ФОТ

шт 0 0 150 361,36 1,07

Пр812-016-0-1, Приказ № 812/пр НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод,

от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование

Пр774-016-0, Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод,

от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование

Всего по позиции

% 121 0,9 108,9 61,2

Трубы напорные из термостойкого полипропилена РР-РСТ, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,0 МПа, SDR7,4, размеры 20х2,8 мм

М 1,845 1 1,845 119,17 1,42 24 519,44 169,22 441,35 312,21

Всего по позиции

М 1,845 1 1,845 119,17 1,42 24 519,44 169,22 441,35 312,21

14 11 ГЭСН16-04-005-02

Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружный диаметр: 25 мм

421/пр\_2020\_п.58\_мл.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; ЗМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25

1 ОТ(ЗТ)

1-100-38 Средний разряд работы 3,8

Чел.-ч 13,18 1,15 0,273731 557,89 158,33

2 ЗМ

Чел.-ч 0,01 1,25 0,0002875 22,61 0,26

ОТМ(ЗТМ)

Чел.-ч 0,01 1,25 0,0002875 22,61 0,55

91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т

Маш.-ч 0,01 1,25 0,0002875 22,61 1,086,84

4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6

Маш.-ч 0,01 1,25 0,0002875 22,61 2,49

91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление напруги

Маш.-ч 1,27 1,25 0,00045 14,13 1,6

91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т

Маш.-ч 0,02 1,25 0,00045 14,13 1,6

4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4

Маш.-ч 0,02 1,25 0,00045 14,13 1,6

4 М

Маш.-ч 0,03 1,25 0,0008625 22,61 1,75

01.7.03.01-0001 Вода

МЗ 0,4578 0,0837774 35,71 1,9 4,82

01.7.03.04-0001 Электроэнергия

кВт.-ч 2,316 0,423828 35,71 1,9 3,92

01.7.15.07-0025 Дробели полигидриновые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм

1000 шт 0,143 0,026169 584,14 1,22 7,88

01.7.15.12-0031 Шлифки стальные одноконные разбросные, диаметр разброс М10, длина 100 мм

т 0,00272 0,0004978 150 361,36 1,07

01.7.17.09 Буры

шт 0 0 150 361,36 1,07

18.1.09.06 Арматура муфтовая

шт 0 0 150 361,36 1,07

Итого прямые затраты

шт 0 0 150 361,36 1,07

ФОТ

шт 0 0 150 361,36 1,07

Пр812-016-0-1, Приказ № 812/пр НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод,

от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование

Пр774-016-0, Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод,

от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование

Всего по позиции

% 121 0,9 108,9 61,2

Трубы напорные из термостойкого полипропилена РР-РСТ, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,0 МПа, SDR7,4, размеры 20х2,8 мм

М 1,845 1 1,845 119,17 1,42 24 519,44 169,22 441,35 312,21

| 1                                                                                                                                                                                                                                                    | 2                    | 3                               | 4                                                                                                                                                         | 5      | 6       | 7     | 8         | 9          | 10   | 11         | 12     | 13       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-------|-----------|------------|------|------------|--------|----------|
| Н                                                                                                                                                                                                                                                    | 24.1.02.01           | Хомуты для крепления труб       |                                                                                                                                                           | 10 шт  | 14,3    |       | 2,6169    |            |      |            |        |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                      | Н                    | 24.3.02.05                      | Труба напорная из полипропилена                                                                                                                           | м      | 102,5   |       | 18,7575   |            |      |            |        |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                      | П,Н                  | 24.3.05.19                      | Фасонные и соединительные части                                                                                                                           | шт     | 0       |       |           |            |      |            |        |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                      | Итого прямые затраты |                                 |                                                                                                                                                           |        |         |       |           |            |      |            |        |          |
| ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |                                 |                                                                                                                                                           |        |         |       |           |            |      |            |        |          |
| Пр/812-016-0-1, Приказ № 812/пр НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, от 21.12.2020 г.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)                                                   |                      |                                 |                                                                                                                                                           |        |         |       |           |            |      |            |        |          |
| Пр/774-016-0, Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, от 11.12.2020 г.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)                                                  |                      |                                 |                                                                                                                                                           |        |         |       |           |            |      |            |        |          |
| 15                                                                                                                                                                                                                                                   | 11.1                 | ФСБЦ.24.3.02.05-0091            | Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размеры 25х4,2 мм | м      | 18,7575 | 1     | 18,7575   | 70,92      | 1,42 | 23 587,43  | 100,71 | 4 316,50 |
| Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                                 |                                                                                                                                                           |        |         |       |           |            |      |            |        | 1 889,07 |
| Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, Объем=35,3 / 100                                                                                                     |                      |                                 |                                                                                                                                                           |        |         |       |           |            |      |            |        |          |
| 421/пр_2020_г.58_мл.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; ЗМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 |                      |                                 |                                                                                                                                                           |        |         |       |           |            |      |            |        |          |
| 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                                                             |                      |                                 |                                                                                                                                                           |        |         |       |           |            |      |            |        |          |
| 1-100-38 Средний разряд работы 3,8                                                                                                                                                                                                                   |                      |                                 |                                                                                                                                                           | Чел.-ч | 12,8    | 1,15  | 5,19616   |            |      | 557,89     |        | 2 898,89 |
| 2 ЗМ                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                                 |                                                                                                                                                           | Чел.-ч |         |       |           |            |      |            |        | 2 898,89 |
| ОТМ(ЗТМ)                                                                                                                                                                                                                                             |                      |                                 |                                                                                                                                                           | Чел.-ч |         |       |           |            |      |            |        | 29,67    |
| 91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т                                                                                                                                                                                                    |                      |                                 |                                                                                                                                                           | Чел.-ч | 0,01    | 1,25  | 0,004125  |            |      | 1 086,84   |        | 13,45    |
| 4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6                                                                                                                                                                                                       |                      |                                 |                                                                                                                                                           | Чел.-ч | 0,01    | 1,25  | 0,004125  |            |      | 766,57     |        | 4,80     |
| 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 | 1,27    | 1,25  | 0,5603875 | 14,13      | 1,6  | 22,61      |        | 3,38     |
| 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                            |                      |                                 |                                                                                                                                                           | Маш.-ч | 0,04    | 1,25  | 0,01765   |            |      | 702,49     |        | 12,67    |
| 4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4                                                                                                                                                                                                       |                      |                                 |                                                                                                                                                           | Чел.-ч | 0,04    | 1,25  | 0,01765   |            |      | 570,67     |        | 10,07    |
| 4 М                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |                                 |                                                                                                                                                           |        |         |       |           |            |      |            |        |          |
| 01.7.03.01-0001 Вода                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                                 |                                                                                                                                                           | м3     | 0,8691  |       | 0,3067923 | 35,71      | 1,9  | 67,85      |        | 193,35   |
| 01.7.03.04-0001 Электроэнергия                                                                                                                                                                                                                       |                      |                                 |                                                                                                                                                           | кВт.-ч | 2,1852  |       | 0,7713756 |            |      | 7,68       |        | 20,82    |
| 01.7.15.07-0025 Дюбели полипропиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм                                                                                                                                                                        |                      |                                 |                                                                                                                                                           | шт     | 1000    | 0,125 | 0,044125  | 584,14     | 1,22 | 712,65     |        | 5,92     |
| 01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм                                                                                                                                                            |                      |                                 |                                                                                                                                                           | т      | 0,00238 |       | 0,0008401 | 150 361,36 | 1,07 | 160 886,66 |        | 31,45    |
| П,Н                                                                                                                                                                                                                                                  | 01.7.17.09           | Буры                            | шт                                                                                                                                                        | 0      |         |       |           |            |      |            |        | 135,16   |
| П,Н                                                                                                                                                                                                                                                  | 18.1.09.06           | Арматура муфтовая               | шт                                                                                                                                                        | 0      |         |       |           |            |      |            |        |          |
| Н                                                                                                                                                                                                                                                    | 24.1.02.01           | Хомуты для крепления труб       | шт                                                                                                                                                        | 0      |         |       |           |            |      |            |        |          |
| Н                                                                                                                                                                                                                                                    | 24.3.02.05           | Труба напорная из полипропилена | 10 шт                                                                                                                                                     | 12,5   |         |       | 4,4125    |            |      |            |        |          |
| П,Н                                                                                                                                                                                                                                                  | 24.3.05.19           | Фасонные и соединительные части | м                                                                                                                                                         | 102,5  |         |       | 36,1625   |            |      |            |        |          |
| Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                                 |                                                                                                                                                           | шт     | 0       |       |           |            |      |            |        |          |
| ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |                                 |                                                                                                                                                           |        |         |       |           |            |      |            |        |          |
| Пр/812-016-0-1, Приказ № 812/пр НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, от 21.12.2020 г.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)                                                   |                      |                                 |                                                                                                                                                           |        |         |       |           |            |      |            |        |          |
| Пр/774-016-0, Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, от 11.12.2020 г.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)                                                  |                      |                                 |                                                                                                                                                           |        |         |       |           |            |      |            |        |          |
| 17                                                                                                                                                                                                                                                   | 12.1                 | ФСБЦ.24.3.02.05-0092            | Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размеры 32х5,4 мм | м      | 36,1625 | 1     | 36,1625   | 118,36     | 1,42 | 22 916,29  | 168,07 | 8 089,45 |
| Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                                 |                                                                                                                                                           |        |         |       |           |            |      |            |        | 1 782,35 |
| Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, Объем=59,2 / 100                                                                                                     |                      |                                 |                                                                                                                                                           |        |         |       |           |            |      |            |        |          |
| 18                                                                                                                                                                                                                                                   | 13                   | ГЭСН16-04-005-05                | Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, Объем=59,2 / 100          | 100 м  | 0,592   | 1     | 0,592     |            |      |            |        | 6 081,19 |

| 1 | 2 | 3                                                                                                                                             | 4 | 5       | 6       | 7    | 8         | 9 | 10 | 11 | 12 | 13       |
|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|---------|------|-----------|---|----|----|----|----------|
|   |   | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                      |   | чел.-ч  |         |      | 8,264912  |   |    |    |    | 4 610,91 |
|   |   | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8                                                                                                            |   | чел.-ч  | 12,14   | 1,15 | 8,264912  |   |    |    |    | 89,32    |
|   |   | 2 ЗМ                                                                                                                                          |   | чел.-ч  |         |      |           |   |    |    |    | 53,58    |
|   |   | ОТМ(ЗТМ)                                                                                                                                      |   | чел.-ч  |         |      | 0,0888    |   |    |    |    | 16,09    |
|   |   | 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т                                                                                             |   | Маш.-ч  | 0,02    | 1,25 | 0,0148    |   |    |    |    | 11,35    |
|   |   | 4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6                                                                                                |   | Маш.-ч  | 0,02    | 1,25 | 0,0148    |   |    |    |    | 21,25    |
|   |   | 91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания ниже 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) |   | Маш.-ч  | 1,27    | 1,25 | 0,9398    |   |    |    |    | 51,98    |
|   |   | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                     |   | Маш.-ч  | 0,1     | 1,25 | 0,074     |   |    |    |    | 42,23    |
|   |   | 4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4                                                                                                |   | чел.-ч  | 0,1     | 1,25 | 0,074     |   |    |    |    | 297,46   |
|   |   | 4 М                                                                                                                                           |   | чел.-ч  |         |      | 0,074     |   |    |    |    | 85,44    |
|   |   | 01.7.03.01-0001 Вода                                                                                                                          |   | М3      |         |      |           |   |    |    |    | 8,85     |
|   |   | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия                                                                                                                |   | кВт-ч   | 2,1272  |      | 1,2593024 |   |    |    |    | 38,39    |
|   |   | 01.7.15.07-0025 Дробели полистироновые распырные, диаметр 10 мм, длина 40 мм                                                                  |   | 1000 шт | 1,9468  |      | 1,1525056 |   |    |    |    | 164,79   |
|   |   | 01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм                                                     |   | т       | 0,091   |      | 0,055872  |   |    |    |    |          |
|   |   | 01.7.17.09 Буры                                                                                                                               |   | шт      | 0,00173 |      | 0,0010242 |   |    |    |    |          |
|   |   | 18.1.09.06 Арматура муфтовая                                                                                                                  |   | шт      | 0       |      |           |   |    |    |    |          |
|   |   | 24.1.02.01 Хомуты для крепления труб                                                                                                          |   | шт      | 0       |      |           |   |    |    |    |          |
|   |   | 24.3.02.05 Труба напорная из полипропилена                                                                                                    |   | 10 шт   | 9,1     |      | 5,3872    |   |    |    |    |          |
|   |   | 24.3.05.19 Фасонные и соединительные части                                                                                                    |   | м       | 102,5   |      |           |   |    |    |    |          |
|   |   | Итого прямые затраты                                                                                                                          |   | шт      | 0       |      | 60,68     |   |    |    |    |          |
|   |   | ФОТ                                                                                                                                           |   |         |         |      |           |   |    |    |    |          |

Пр/812-016-0-1, Приказ № 812/пр НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  
Пр/774-016-0, Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)

|    |      |                     |                                                                                                                                                          |       |       |   |       |        |      |           |           |           |
|----|------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|---|-------|--------|------|-----------|-----------|-----------|
| 19 | 13.1 | ФСЦ-24.3.02.05-0094 | Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размер 50х3,3 мм | м     | 60,68 | 1 | 60,68 | 310,19 | 1,42 | 21 935,08 | 12 985,57 | 2 854,67  |
|    |      |                     | Всего по позиции                                                                                                                                         |       |       |   |       |        |      |           |           |           |
|    |      |                     | Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, Объем=134,2 / 100        | 100 м | 1,342 | 1 | 1,342 |        |      |           |           | 26 727,72 |

|    |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |         |      |           |  |  |  |  |           |
|----|----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------|-----------|--|--|--|--|-----------|
| 20 | 14 | ГЭСН16-04-005-06 | 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 ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | 100 м   | 1,342   | 1    | 1,342     |  |  |  |  | 26 727,72 |
|    |    |                  | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                                                                               | чел.-ч  |         |      | 18,396136 |  |  |  |  | 10 263,02 |
|    |    |                  | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8                                                                                                                                                                                                                                     | чел.-ч  | 11,92   | 1,15 | 18,396136 |  |  |  |  | 204,61    |
|    |    |                  | 2 ЗМ                                                                                                                                                                                                                                                                   | чел.-ч  |         |      |           |  |  |  |  | 72,93     |
|    |    |                  | ОТМ(ЗТМ)                                                                                                                                                                                                                                                               | чел.-ч  |         |      |           |  |  |  |  | 51,44     |
|    |    |                  | 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т                                                                                                                                                                                                                      | Маш.-ч  | 0,04    | 1,25 | 0,3355    |  |  |  |  | 48,17     |
|    |    |                  | 4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6                                                                                                                                                                                                                         | Маш.-ч  | 0,04    | 1,25 | 0,0671    |  |  |  |  | 188,55    |
|    |    |                  | 91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания ниже 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)                                                                                                                          | Маш.-ч  | 1,27    | 1,25 | 0,0671    |  |  |  |  | 153,17    |
|    |    |                  | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                                              | Маш.-ч  | 0,16    | 1,25 | 0,2684    |  |  |  |  | 714,28    |
|    |    |                  | 4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4                                                                                                                                                                                                                         | чел.-ч  | 0,16    | 1,25 | 0,2684    |  |  |  |  | 306,40    |
|    |    |                  | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                                    | чел.-ч  |         |      | 0,2684    |  |  |  |  | 19,01     |
|    |    |                  | 01.7.03.01-0001 Вода                                                                                                                                                                                                                                                   | М3      |         |      |           |  |  |  |  | 73,64     |
|    |    |                  | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия                                                                                                                                                                                                                                         | кВт-ч   | 3,365   |      | 4,51583   |  |  |  |  | 315,23    |
|    |    |                  | 01.7.15.07-0025 Дробели полистироновые распырные, диаметр 10 мм, длина 40 мм                                                                                                                                                                                           | 1000 шт | 1,844   |      | 2,474648  |  |  |  |  |           |
|    |    |                  | 01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм                                                                                                                                                                              | т       | 0,077   |      | 0,103334  |  |  |  |  |           |
|    |    |                  | 01.7.17.09 Буры                                                                                                                                                                                                                                                        | шт      | 0,00146 |      | 0,0019593 |  |  |  |  |           |
|    |    |                  | 18.1.09.06 Арматура муфтовая                                                                                                                                                                                                                                           | шт      | 0       |      |           |  |  |  |  |           |
|    |    |                  | 24.1.02.01 Хомуты для крепления труб                                                                                                                                                                                                                                   | шт      | 0       |      |           |  |  |  |  |           |
|    |    |                  | 24.3.02.05 Труба напорная из полипропилена                                                                                                                                                                                                                             | 10 шт   | 7,7     |      | 10,3334   |  |  |  |  |           |
|    |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                        | м       | 102,5   |      | 137,555   |  |  |  |  |           |

| 1  | 2    | 3                    | 4                                                                                                                                                                                                                                                  | 5                     | 6       | 7    | 8       | 9      | 10   | 11        | 12        | 13                                  |
|----|------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------|------|---------|--------|------|-----------|-----------|-------------------------------------|
|    | П/Н  | 24.3.05.19           | Фасонные и соединительные части                                                                                                                                                                                                                    | шт                    | 0       |      |         |        |      |           |           |                                     |
|    |      |                      | Итого прямые затраты ФОТ                                                                                                                                                                                                                           |                       |         |      |         |        |      |           |           |                                     |
|    |      |                      | Пр812-016-0-1. Приказ № 812/пр НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)                                                   | %                     | 121     | 0.9  | 108.9   |        |      |           |           | 11 491,56<br>10 467,53<br>11 389,25 |
|    |      |                      | Пр774-016-0. Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)                                                  | %                     | 72      | 0.85 | 61.2    |        |      |           |           | 6 406,19                            |
| 21 | 14.1 | ФСБЛ-24.3.02.05-0095 | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                   |                       |         |      |         |        |      |           |           |                                     |
|    |      |                      | Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размеры 63х10,5 мм                                                                                         | М                     | 137,555 | 1    | 137,555 | 481,21 | 1,42 | 21 830,85 | 29 297,00 |                                     |
|    |      |                      | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                   |                       |         |      |         |        |      | 683,32    | 93 994,08 |                                     |
| 22 | 15   | ГСН16-04-006-01      | Сборка ула трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм<br>Объем=(12*6+18*1) / 100                                                              | 100<br>соединени<br>и | 0,37    | 1    | 0,37    |        |      |           |           | 93 994,08                           |
|    |      |                      | 421/пр_2020_п.58_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 |                       |         |      |         |        |      |           |           |                                     |
|    |      |                      | 1 ОТ(37)                                                                                                                                                                                                                                           |                       |         |      |         |        |      |           |           |                                     |
|    |      |                      | 1-100-45 Средний разряд работы 4,5                                                                                                                                                                                                                 | Чел.-ч                |         |      |         |        |      |           |           | 407,06                              |
|    |      |                      | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                | Чел.-ч                | 1,56    | 1,15 | 0,66378 |        |      | 613,25    | 407,06    | 6,96                                |
|    |      |                      | 01.7.03.04.0001 Электроэнергия                                                                                                                                                                                                                     | кВт-ч                 | 2,45    |      | 0,9065  |        |      |           | 7,68      | 6,96                                |
|    |      |                      | Итого прямые затраты ФОТ                                                                                                                                                                                                                           |                       |         |      |         |        |      |           |           | 6,96                                |
|    |      |                      | Пр812-016-0-1. Приказ № 812/пр НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)                                                   | %                     | 121     | 0.9  | 108.9   |        |      |           |           | 414,02<br>407,06<br>443,29          |
|    |      |                      | Пр774-016-0. Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)                                                  | %                     | 72      | 0.85 | 61.2    |        |      |           |           | 249,12                              |
| 23 | 16   | ГСН16-04-006-02      | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                   |                       |         |      |         |        |      |           |           |                                     |
|    |      |                      | Сборка ула трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 25 мм<br>Объем=(16*2+1*2+6*2+14) / 100                                                        | 100<br>соединени<br>и | 0,66    | 1    | 0,66    |        |      | 2 990,25  | 1 106,43  |                                     |
|    |      |                      | 421/пр_2020_п.58_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 |                       |         |      |         |        |      |           |           |                                     |
|    |      |                      | 1 ОТ(37)                                                                                                                                                                                                                                           |                       |         |      |         |        |      |           |           |                                     |
|    |      |                      | 1-100-44 Средний разряд работы 4,4                                                                                                                                                                                                                 | Чел.-ч                |         |      |         |        |      |           |           | 1 074,05                            |
|    |      |                      | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                | Чел.-ч                | 2,34    | 1,15 | 1,77606 |        |      | 604,74    | 1 074,05  | 17,74                               |
|    |      |                      | 01.7.03.04.0001 Электроэнергия                                                                                                                                                                                                                     | кВт-ч                 | 3,5     |      | 2,31    |        |      | 7,68      | 17,74     | 11,74                               |
|    |      |                      | Итого прямые затраты ФОТ                                                                                                                                                                                                                           |                       |         |      |         |        |      |           |           | 1 091,79<br>1 074,05<br>1 169,64    |
|    |      |                      | Пр812-016-0-1. Приказ № 812/пр НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)                                                   | %                     | 121     | 0.9  | 108.9   |        |      |           |           | 1 091,79<br>1 074,05<br>1 169,64    |
|    |      |                      | Пр774-016-0. Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)                                                  | %                     | 72      | 0.85 | 61.2    |        |      |           |           | 657,32                              |
| 24 | 17   | ГСН16-04-006-03      | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                   |                       |         |      |         |        |      |           |           |                                     |
|    |      |                      | Сборка ула трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм<br>Объем=(32*2+1*2+12*2+9+0+14+2*4+1*2) / 100                                           | 100<br>соединени<br>и | 1,34    | 1    | 1,34    |        |      | 4 422,25  | 2 918,75  |                                     |
|    |      |                      | 421/пр_2020_п.58_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 |                       |         |      |         |        |      |           |           |                                     |
|    |      |                      | 1 ОТ(37)                                                                                                                                                                                                                                           |                       |         |      |         |        |      |           |           |                                     |
|    |      |                      | 1-100-44 Средний разряд работы 4,4                                                                                                                                                                                                                 | Чел.-ч                |         |      |         |        |      |           |           | 2 865,25                            |
|    |      |                      | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                | Чел.-ч                | 2,86    | 1,15 | 4,40726 |        |      | 604,74    | 2 865,25  | 44,30                               |
|    |      |                      | 01.7.03.04.0001 Электроэнергия                                                                                                                                                                                                                     | кВт-ч                 | 4,305   |      | 5,7687  |        |      |           | 7,68      | 44,30                               |

| 1                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2  | 3                | 4                                                                                                                                                                                                 | 5                     | 6     | 7    | 8        | 9 | 10 | 11 | 12 | 13        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------|------|----------|---|----|----|----|-----------|
| Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                                    |    |                  |                                                                                                                                                                                                   |                       |       |      |          |   |    |    |    |           |
| ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |                  |                                                                                                                                                                                                   |                       |       |      |          |   |    |    |    |           |
| Пр/812-016-0-1, Приказ № 812/пр НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, от 21.12.2020 г. 25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)                                                                      |    |                  |                                                                                                                                                                                                   | %                     | 121   | 0,9  | 108,9    |   |    |    |    | 2 709,55  |
| Пр/774-016-0, Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, от 11.12.2020 г. 16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)                                                                     |    |                  |                                                                                                                                                                                                   | %                     | 72    | 0,85 | 61,2     |   |    |    |    | 2 665,25  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |                  |                                                                                                                                                                                                   |                       |       |      |          |   |    |    |    | 2 902,46  |
| Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                        |    |                  |                                                                                                                                                                                                   |                       |       |      |          |   |    |    |    | 1 631,13  |
| 25                                                                                                                                                                                                                                                                      | 18 | ГЭСН16-04-006-06 | Сборка ула трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, расрубная сварка, наружный диаметр: 50 мм<br>Объем=(19*2+16*2+13*6+2*2+0) / 100   | 100<br>соединени<br>и | 0,87  | 1    | 0,87     |   |    |    |    | 7 243,14  |
| 421/пр_2020_г. 58_лм.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 ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 |    |                  |                                                                                                                                                                                                   |                       |       |      |          |   |    |    |    |           |
| 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                  |                                                                                                                                                                                                   |                       |       |      |          |   |    |    |    |           |
| 1-100-44 Средний разра работы 4,4                                                                                                                                                                                                                                       |    |                  |                                                                                                                                                                                                   | Чел.-ч                |       |      | 5,92286  |   |    |    |    | 3 581,85  |
| 2 ЗМ                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |                  |                                                                                                                                                                                                   | Чел.-ч                | 5,92  | 1,15 | 5,92286  |   |    |    |    | 3 581,85  |
| ОТМ(ЗТМ)                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                  |                                                                                                                                                                                                   |                       |       |      |          |   |    |    |    | 604,74    |
| 91,14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                                               |    |                  |                                                                                                                                                                                                   | Чел.-ч                | 0,01  | 1,25 | 0,010875 |   |    |    |    | 7,64      |
| 4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разра машинистов 4                                                                                                                                                                                                                           |    |                  |                                                                                                                                                                                                   | Маш.-ч                | 0,01  | 1,25 | 0,010875 |   |    |    |    | 6,21      |
| 4 М                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |                  |                                                                                                                                                                                                   | Чел.-ч                | 0,01  | 1,25 | 0,010875 |   |    |    |    | 7,64      |
| 01.7.03.04-0001 Электроэнергия                                                                                                                                                                                                                                          |    |                  |                                                                                                                                                                                                   |                       |       |      |          |   |    |    |    | 702,49    |
| Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                                    |    |                  |                                                                                                                                                                                                   | кВт.-ч                | 7,245 |      | 6,30315  |   |    |    |    | 570,67    |
| ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |                  |                                                                                                                                                                                                   |                       |       |      |          |   |    |    |    | 48,41     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |                  |                                                                                                                                                                                                   |                       |       |      |          |   |    |    |    | 48,41     |
| Пр/812-016-0-1, Приказ № 812/пр НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, от 21.12.2020 г. 25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)                                                                      |    |                  |                                                                                                                                                                                                   | %                     | 121   | 0,9  | 108,9    |   |    |    |    | 3 568,06  |
| Пр/774-016-0, Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, от 11.12.2020 г. 16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)                                                                     |    |                  |                                                                                                                                                                                                   | %                     | 72    | 0,85 | 61,2     |   |    |    |    | 3 907,40  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |                  |                                                                                                                                                                                                   |                       |       |      |          |   |    |    |    | 2 195,89  |
| Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                        |    |                  |                                                                                                                                                                                                   |                       |       |      |          |   |    |    |    | 2 195,89  |
| 26                                                                                                                                                                                                                                                                      | 19 | ГЭСН16-04-006-04 | Сборка ула трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, расрубная сварка, наружный диаметр: 40 мм<br>Объем=(1) / 100                      | 100<br>соединени<br>и | 0,01  | 1    | 0,01     |   |    |    |    | 9 747,40  |
| 421/пр_2020_г. 58_лм.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 ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 |    |                  |                                                                                                                                                                                                   |                       |       |      |          |   |    |    |    |           |
| 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                  |                                                                                                                                                                                                   |                       |       |      |          |   |    |    |    |           |
| 1-100-44 Средний разра работы 4,4                                                                                                                                                                                                                                       |    |                  |                                                                                                                                                                                                   | Чел.-ч                |       |      | 0,039675 |   |    |    |    | 23,99     |
| 4 М                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |                  |                                                                                                                                                                                                   | Чел.-ч                | 3,45  | 1,15 | 0,039675 |   |    |    |    | 23,99     |
| 01.7.03.04-0001 Электроэнергия                                                                                                                                                                                                                                          |    |                  |                                                                                                                                                                                                   | кВт.-ч                | 4,935 |      | 0,04935  |   |    |    |    | 0,38      |
| ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |                  |                                                                                                                                                                                                   |                       |       |      |          |   |    |    |    | 0,38      |
| Пр/812-016-0-1, Приказ № 812/пр НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, от 21.12.2020 г. 25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)                                                                      |    |                  |                                                                                                                                                                                                   | %                     | 121   | 0,9  | 108,9    |   |    |    |    | 24,37     |
| Пр/774-016-0, Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, от 11.12.2020 г. 16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)                                                                     |    |                  |                                                                                                                                                                                                   | %                     | 72    | 0,85 | 61,2     |   |    |    |    | 23,99     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |                  |                                                                                                                                                                                                   |                       |       |      |          |   |    |    |    | 26,13     |
| Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                        |    |                  |                                                                                                                                                                                                   |                       |       |      |          |   |    |    |    | 14,68     |
| 27                                                                                                                                                                                                                                                                      | 20 | ГЭСН16-04-006-06 | Сборка ула трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, расрубная сварка, наружный диаметр: 63 мм<br>Объем=(32*2+31*2+12*2+2*3+4*0) / 100 | 100<br>соединени<br>и | 1,6   | 1    | 1,6      |   |    |    |    | 65,18     |
| 421/пр_2020_г. 58_лм.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 ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 |    |                  |                                                                                                                                                                                                   |                       |       |      |          |   |    |    |    |           |
| 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                  |                                                                                                                                                                                                   |                       |       |      |          |   |    |    |    |           |
| 1-100-44 Средний разра работы 4,4                                                                                                                                                                                                                                       |    |                  |                                                                                                                                                                                                   | Чел.-ч                |       |      | 17,6272  |   |    |    |    | 10 659,87 |
| 2 ЗМ                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |                  |                                                                                                                                                                                                   | Чел.-ч                | 9,58  | 1,15 | 17,6272  |   |    |    |    | 10 659,87 |
| ОТМ(ЗТМ)                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                  |                                                                                                                                                                                                   |                       |       |      |          |   |    |    |    | 604,74    |
| 91,14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                                               |    |                  |                                                                                                                                                                                                   | Чел.-ч                |       |      | 0,02     |   |    |    |    | 14,05     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |                  |                                                                                                                                                                                                   | Маш.-ч                | 0,01  | 1,25 | 0,02     |   |    |    |    | 11,41     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |                  |                                                                                                                                                                                                   |                       |       |      |          |   |    |    |    | 702,49    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |                  |                                                                                                                                                                                                   |                       |       |      |          |   |    |    |    | 14,05     |

| 1  | 2  | 3                                                                                                                                                                                                   | 4                                                                                                                  | 5      | 6      | 7    | 8      | 9    | 10 | 11        | 12   | 13        |
|----|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|------|--------|------|----|-----------|------|-----------|
|    |    | 4-100-040 ОТМ(Этм) Средний расход машинистов 4                                                                                                                                                      |                                                                                                                    | чел.-ч | 0,01   | 1,25 | 0,02   |      |    |           |      |           |
|    |    | 4 М                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                    |        |        |      |        |      |    |           |      |           |
|    |    | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия                                                                                                                                                                      |                                                                                                                    | кВт-ч  | 13,265 |      | 21,224 |      |    | 570,67    |      | 11,471    |
|    |    | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                |                                                                                                                    |        |        |      |        |      |    | 7,68      |      | 163,00    |
|    |    | ФОТ                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                    |        |        |      |        |      |    |           |      | 108,9     |
|    |    | Пр/612-016-0-1, Приказ № 812/пр НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, от 21.12.2020 п.23 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  |                                                                                                                    | %      | 121    | 0,9  | 108,9  |      |    |           |      | 10 848,33 |
|    |    | Пр/774-016-0, Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, от 21.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) |                                                                                                                    | %      | 72     | 0,85 | 61,2   |      |    |           |      | 10 671,28 |
|    |    | Всего по позиции                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                    |        |        |      |        |      |    |           |      | 11 621,02 |
|    |    |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                    |        |        |      |        |      |    |           |      | 6 530,82  |
| 28 | 21 | ФСБЦ-24.3.05.16-0132                                                                                                                                                                                | Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Р, наружный диаметр 25 мм                                              | шт     | 16     | 1    | 16     |      |    | 18 125,11 |      | 29 000,17 |
|    |    | Всего по позиции                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                    |        |        |      | 6,95   | 1,42 |    | 9,67      |      | 157,92    |
| 29 | 22 | ФСБЦ-24.3.05.16-0139                                                                                                                                                                                | Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Р, наружный диаметр 32 мм                                              | шт     | 32     | 1    | 32     |      |    | 12,95     | 1,42 | 157,92    |
|    |    | Всего по позиции                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                    |        |        |      |        |      |    | 16,39     |      | 588,46    |
| 30 | 23 | ФСБЦ-24.3.05.16-0134                                                                                                                                                                                | Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Р, наружный диаметр 50 мм                                              | шт     | 19     | 1    | 19     |      |    | 40,93     | 1,42 | 588,46    |
|    |    | Всего по позиции                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                    |        |        |      |        |      |    | 58,12     |      | 1 104,28  |
| 31 | 24 | ФСБЦ-24.3.05.16-0135                                                                                                                                                                                | Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Р, наружный диаметр 63 мм                                              | шт     | 32     | 1    | 32     |      |    | 83,97     | 1,42 | 1 104,28  |
|    |    | Всего по позиции                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                    |        |        |      |        |      |    | 119,24    |      | 3 815,68  |
| 32 | 25 | ФСБЦ-24.3.05.07-0152                                                                                                                                                                                | Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 25 мм                                          | шт     | 1      | 1    | 1      |      |    | 6,79      | 1,42 | 3 815,68  |
|    |    | Всего по позиции                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                    |        |        |      |        |      |    | 9,64      |      | 9,64      |
| 33 | 26 | ФСБЦ-24.3.05.07-0153                                                                                                                                                                                | Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 32 мм                                          | шт     | 1      | 1    | 1      |      |    | 11,89     | 1,42 | 16,88     |
|    |    | Всего по позиции                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                    |        |        |      |        |      |    | 16,88     |      | 16,88     |
| 34 | 27 | ФСБЦ-24.3.05.07-0155                                                                                                                                                                                | Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 50 мм                                          | шт     | 16     | 1    | 16     |      |    | 34,45     | 1,42 | 48,92     |
|    |    | Всего по позиции                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                    |        |        |      |        |      |    | 67,22     | 1,42 | 782,72    |
| 35 | 28 | ФСБЦ-24.3.05.07-0156                                                                                                                                                                                | Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 63 мм                                          | шт     | 31     | 1    | 31     |      |    | 67,22     | 1,42 | 95,45     |
|    |    | Всего по позиции                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                    |        |        |      |        |      |    | 95,45     |      | 2 958,95  |
| 36 | 29 | ФСБЦ-24.3.05.15-0195                                                                                                                                                                                | Тройник полипропиленовый, диаметр 50 мм                                                                            | шт     | 1      | 1    | 1      |      |    | 56,58     | 1,42 | 80,34     |
|    |    | Всего по позиции                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                    |        |        |      |        |      |    | 80,34     |      | 80,34     |
| 37 | 30 | ФСБЦ-24.3.05.15-0162                                                                                                                                                                                | Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 63х32х63 мм                                      | шт     | 12     | 1    | 12     |      |    | 84,57     | 1,42 | 120,09    |
|    |    | Всего по позиции                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                    |        |        |      |        |      |    | 144,1     |      | 144,1     |
| 38 | 31 | ФСБЦ-24.3.05.15-0157                                                                                                                                                                                | Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 50х25х50 мм                                      | шт     | 6      | 1    | 6      |      |    | 51,18     | 1,42 | 72,68     |
|    |    | Всего по позиции                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                    |        |        |      |        |      |    | 72,68     |      | 72,68     |
| 39 | 32 | ФСБЦ-24.3.05.15-0196                                                                                                                                                                                | Тройник полипропиленовый, диаметр 63 мм                                                                            | шт     | 2      | 1    | 2      |      |    | 99,53     | 1,42 | 141,33    |
|    |    | Всего по позиции                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                    |        |        |      |        |      |    | 141,33    |      | 141,33    |
| 40 | 33 | ФСБЦ-24.3.05.15-0145                                                                                                                                                                                | Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 32х20х32 мм                                      | шт     | 12     | 1    | 12     |      |    | 14,08     | 1,42 | 19,99     |
|    |    | Всего по позиции                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                    |        |        |      |        |      |    | 19,99     |      | 19,99     |
| 41 | 34 | ФСБЦ-24.3.05.15-0143                                                                                                                                                                                | Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 25х20х25 мм                                      | шт     | 6      | 1    | 6      |      |    | 12,36     | 1,42 | 17,55     |
|    |    | Всего по позиции                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                    |        |        |      |        |      |    | 17,55     |      | 17,55     |
| 42 | 35 | ФСБЦ-24.3.05.07-0087                                                                                                                                                                                | Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 1"   | шт     | 9      | 1    | 9      |      |    | 132,92    | 1,42 | 188,75    |
|    |    | Объем Б-3                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                    |        |        |      |        |      |    |           |      | 1 698,75  |
| 43 | 36 | ФСБЦ-24.3.05.07-0082                                                                                                                                                                                | Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2" | шт     | 18     | 1    | 18     |      |    | 49,71     | 1,42 | 70,59     |
|    |    | Всего по позиции                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                    |        |        |      |        |      |    | 70,59     |      | 70,59     |
|    |    | Всего по позиции                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                    |        |        |      |        |      |    | 1 270,62  |      | 1 270,62  |

[illegible]

еплонизоляционные работы

6 187,41

| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2  | 3                | 4                                                                                                                | 5    | 6     | 7 | 8     | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|---|-------|---|----|----|----|----|
| 58                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 53 | ГЭСН26-01-017-01 | Изоляция из вспененного каучука, вспененного полистирола<br>Трубопроводов наружных диаметров: до 160 мм трубками | 10 м | 24,88 | 1 | 24,88 |   |    |    |    |    |
| 421лр_2020_л.58_т.6 При применении сметных норм, выполненных в сборнике ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОГП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25<br>Объем=((0,016+0,183+0,353+0,592+1,342)*100)/10<br>1 ОТ(37)<br>1-100-42 Средний разряд работы 4,2<br>2 ЗМ<br>ОТ(ЗТМ)<br>91,14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т<br>4-100-040 ОТ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4<br>91,21 22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей,<br>4 М<br>Диафрагм, пружек, мощность 0,75 кВт<br>Маш-ч 0,25 1,25 1,25 7,775 7,775 7,775 7,775 21,39 1,62 34,65 420,27 39 394,55 29 945,57<br>01,7 06 14-0036 Ленты термоизоляционные на основе вспененного каучука с липким слоем с<br>одной стороны для герметизации стыков рулонной теплоизоляции, цвет серый,<br>ширина 50 мм, толщина 3 мм<br>М 15 379,2 40,94 1,96 80,24 39 394,55 29 945,57<br>10,1 02 02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм<br>Кг 0,033 0,82104 329,28 1,06 349,04 286,58<br>12,2 01 01-0021 Клей (зажимы)<br>14,1 04 01-0001 Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания<br>изоляционных материалов<br>л 0,143 3,55784 774,67 2,01 1 557,09 5 539,88<br>14,5 09 05-0103 Очиститель клен<br>12,2 07 04 Трубки из вспененного каучука, полистирола<br>л 0,02 0,4976 830,95 1,62 1 512,33 752,54<br>Г/н 14,3 02 06-0008 Краска полимерная на водной основе для защиты теплоизоляционных<br>материалов, температура применения от +7 до +30 °С, расхода 0,4 л/м2, цвет<br>белый, серый<br>л 0 273,68 1 512,33 752,54<br>Итого прямые затраты<br>ФОТ<br>Пр/812-020-0-1, Приказ № 812лр НР Теплоизоляционные работы<br>от 21.12.2020 л.25<br>Пр/774-020-0, Приказ № 774лр от СП Теплоизоляционные работы<br>11.12.2020 л.16<br>% 97 0,9 87,3<br>% 55 0,85 46,75<br>Всего по позиции 19 368,79<br>59 53.1 ФЭСЦ-10.1.02.02.0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм<br>Кг -0,82104 1 -0,82104 329,28 1,06 349,04 286,58<br>Всего по позиции 142 244,91<br>60 53.2 ФЭСЦ-12.2.07.05-0033 Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирола, внутренний<br>диаметр 22 мм, толщина 13 мм<br>100 м 0,0198 1 0,0198 2 009,45 1,52 3 054,36 60,48<br>Объем=0,018*1,1<br>Всего по позиции 3 054,36<br>61 53.3 ФЭСЦ-12.2.07.05-0041 Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирола, внутренний<br>диаметр 28 мм, толщина 13 мм<br>100 м 0,2013 1 0,2013 2 379,17 1,52 3 616,34 60,48<br>Объем=0,183*1,1<br>Всего по позиции 3 616,34<br>62 53.4 ФЭСЦ-12.2.07.05-0049 Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирола, внутренний<br>диаметр 35 мм, толщина 13 мм<br>100 м 0,3883 1 0,3883 2 847,59 1,52 4 328,34 727,97<br>Объем=0,353*1,1<br>Всего по позиции 4 328,34<br>63 53.5 ФЭСЦ-12.2.07.05-0061 Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирола, внутренний<br>диаметр 54 мм, толщина 13 мм<br>100 м 0,6512 1 0,6512 4 823,28 1,52 7 331,39 1 680,69<br>Объем=0,592*1,1<br>Всего по позиции 7 331,39<br>64 53.6 ФЭСЦ-12.2.07.05-0070 Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирола, внутренний<br>диаметр 64 мм, толщина 13 мм<br>100 м 1,4762 1 1,4762 5 515,68 1,52 8 383,63 4 774,20<br>Объем=1,342*1,1<br>Всего по позиции 8 383,63<br>65 54 ФЭСЦ-01.7.15.01-0036 Анкер забивной лагунный, диаметр внутренней резьбы М8, диаметр 10 мм,<br>длина 28-30 мм<br>шт 72 1 72 8,83 1,55 13,69 985,68<br>Всего по позиции 13,69<br>66 55 ФЭСЦ-20.2.08.05-0021 Профиль монтажный перфорированный<br>Объем=29*2,5<br>шт 10 1 10 1 008,64 1,4 1 412,36 14 123,80 |    |                  |                                                                                                                  |      |       |   |       |   |    |    |    |    |

| 1  |      | 2                                                                                                                                                                                                  |  | 3                                                                                                                                                                                                                                       |  | 4       |        | 5      |       | 6 |  | 7 |  | 8 |  | 9 |  | 10 |  | 11 |  | 12 |  | 13        |  |
|----|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------|--------|--------|-------|---|--|---|--|---|--|---|--|----|--|----|--|----|--|-----------|--|
|    |      |                                                                                                                                                                                                    |  | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                        |  |         |        |        |       |   |  |   |  |   |  |   |  |    |  |    |  |    |  |           |  |
| 67 | 56   | ГЭСН16-05-001-02                                                                                                                                                                                   |  | Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм                                                                                                        |  | шт      | 1      | 6      |       |   |  |   |  |   |  |   |  |    |  |    |  |    |  | 14 123,80 |  |
|    |      | Объем=4*2                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                                         |  |         |        |        |       |   |  |   |  |   |  |   |  |    |  |    |  |    |  |           |  |
|    |      | 421/пр. 2020, л. 58, ст. 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 СЭП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,25; Т3М=1,25 |  |         |        |        |       |   |  |   |  |   |  |   |  |    |  |    |  |    |  |           |  |
|    |      | 1 ОТС(ЗТ)                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                                         |  | цел.-ч  |        | 10,143 |       |   |  |   |  |   |  |   |  |    |  |    |  |    |  |           |  |
|    |      | 1-100-35 Средний разряд работы 3,5                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                                                                                                         |  | цел.-ч  | 1,47   | 1,15   |       |   |  |   |  |   |  |   |  |    |  |    |  |    |  |           |  |
|    |      | 2 ЗМ                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                                                                                                                                                         |  | цел.-ч  |        | 10,143 |       |   |  |   |  |   |  |   |  |    |  |    |  |    |  |           |  |
|    |      | ОТМ(ЗТМ)                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                                                         |  | цел.-ч  |        |        |       |   |  |   |  |   |  |   |  |    |  |    |  |    |  |           |  |
|    |      | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                                         |  | маш.-ч  | 0,02   | 1,25   |       |   |  |   |  |   |  |   |  |    |  |    |  |    |  |           |  |
|    |      | 4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                         |  | цел.-ч  | 0,02   | 0,15   |       |   |  |   |  |   |  |   |  |    |  |    |  |    |  |           |  |
|    |      | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                                                         |  | маш.-ч  | 0,35   | 1,25   |       |   |  |   |  |   |  |   |  |    |  |    |  |    |  |           |  |
|    |      | 4 М                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                                                                                                         |  | маш.-ч  |        | 2,625  |       |   |  |   |  |   |  |   |  |    |  |    |  |    |  |           |  |
|    |      | 01.102-08-001 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм                                                                                                                               |  |                                                                                                                                                                                                                                         |  | 1000 шт | 0,002  | 0,012  |       |   |  |   |  |   |  |   |  |    |  |    |  |    |  |           |  |
|    |      | 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                         |  | кг      | 0,14   | 0,84   |       |   |  |   |  |   |  |   |  |    |  |    |  |    |  |           |  |
|    |      | 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 | 0,0066 |       |   |  |   |  |   |  |   |  |    |  |    |  |    |  |           |  |
|    |      | Н                                                                                                                                                                                                  |  | 18.1.02.01 Арматура трубопроводная фланцевая                                                                                                                                                                                            |  | шт      | 1      |        |       |   |  |   |  |   |  |   |  |    |  |    |  |    |  |           |  |
|    |      | Н                                                                                                                                                                                                  |  | 23.8.03.11 Фланцы стальные                                                                                                                                                                                                              |  | шт      | 2      | 6      |       |   |  |   |  |   |  |   |  |    |  |    |  |    |  |           |  |
|    |      | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                                                                                                                                                         |  | шт      |        | 12     |       |   |  |   |  |   |  |   |  |    |  |    |  |    |  |           |  |
|    |      | ФОТ                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                                                                                                         |  |         |        |        |       |   |  |   |  |   |  |   |  |    |  |    |  |    |  |           |  |
|    |      | Пр812.016.0-1. Приказ № 812/пр НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)   |  |                                                                                                                                                                                                                                         |  | %       | 121    | 0,9    | 108,9 |   |  |   |  |   |  |   |  |    |  |    |  |    |  |           |  |
|    |      | Пр7774.016.0. Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) |  |                                                                                                                                                                                                                                         |  | %       | 72     | 0,85   | 61,2  |   |  |   |  |   |  |   |  |    |  |    |  |    |  |           |  |
|    |      | Всего по позиции                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                         |  |         |        |        |       |   |  |   |  |   |  |   |  |    |  |    |  |    |  |           |  |
| 68 | 56.1 | ФСОБЦ-18.1.09.11-0036                                                                                                                                                                              |  | Кран шаровой шаровой ручной фланцевый для воды, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 50 мм                                                                                                                                 |  | шт      | 4      | 1      | 4     |   |  |   |  |   |  |   |  |    |  |    |  |    |  |           |  |
|    |      |                                                                                                                                                                                                    |  | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                        |  |         |        |        |       |   |  |   |  |   |  |   |  |    |  |    |  |    |  |           |  |
| 69 | 56.2 | ФСОБЦ-18.1.09.11-0035                                                                                                                                                                              |  | Кран шаровой шаровой ручной фланцевый для воды, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 40 мм                                                                                                                                 |  | шт      | 2      | 1      | 2     |   |  |   |  |   |  |   |  |    |  |    |  |    |  |           |  |
|    |      |                                                                                                                                                                                                    |  | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                        |  |         |        |        |       |   |  |   |  |   |  |   |  |    |  |    |  |    |  |           |  |
| 70 | 56.3 | ФСОБЦ-23.8.03.11-0042                                                                                                                                                                              |  | Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 50 мм                                                                                                                                         |  | шт      | 8      | 1      | 8     |   |  |   |  |   |  |   |  |    |  |    |  |    |  |           |  |
|    |      |                                                                                                                                                                                                    |  | Объем=4*2                                                                                                                                                                                                                               |  |         |        |        |       |   |  |   |  |   |  |   |  |    |  |    |  |    |  |           |  |
|    |      |                                                                                                                                                                                                    |  | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                        |  |         |        |        |       |   |  |   |  |   |  |   |  |    |  |    |  |    |  |           |  |

| 1 | 2 | 3                                   | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13           |
|---|---|-------------------------------------|---|---|---|---|---|---|----|----|----|--------------|
|   |   | Строительные работы                 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |              |
|   |   | в том числе:                        |   |   |   |   |   |   |    |    |    |              |
|   |   | оплата труда                        |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 172 749,30   |
|   |   | эксплуатация машин и механизмов     |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 7 060,50     |
|   |   | оплата труда машинистов (ОТМ)       |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 5 188,12     |
|   |   | материалы                           |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 337 628,15   |
|   |   | накладные расходы                   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 166 489,36   |
|   |   | сметная прибыль                     |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 88 510,50    |
|   |   | Оборудование                        |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 751 238,10   |
|   |   | Всего                               |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 1 528 864,03 |
|   |   | Всего ФОТ (справочно)               |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 177 937,42   |
|   |   | Всего накладные расходы (справочно) |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 166 489,36   |
|   |   | Всего сметная прибыль (справочно)   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 88 510,50    |
|   |   | Компенсация НДС при УСН             |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 74 278,19    |
|   |   | Всего                               |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 1 603 142,22 |
|   |   | НДС 5%                              |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 80 157,11    |
|   |   | ВСЕГО по акту                       |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 1 683 299,33 |
|   |   | справочно:                          |   |   |   |   |   |   |    |    |    |              |
|   |   | Оборудование, отсутствующее в ФРСН  |   |   |   |   |   |   |    |    |    |              |
|   |   | Затраты труда рабочих               |   |   |   |   |   |   |    |    |    |              |
|   |   | Затраты труда машинистов            |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 751 238,10   |

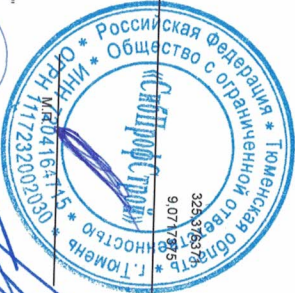
СДЛ:  
Подразчик  
Общество с ограниченной ответственностью «СибПрофСтрой»  
Директор

ПРИНЯЛ:  
Заказчик  
Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области"  
Заместитель директора

Начальник отдела технического контроля  
Перечень работ и объемы подтверждаю:  
Ведущий специалист отдела технического контроля

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

Представитель органов местного самоуправления:  
Заместитель директора департамента городского хозяйства Администрации города Тюбольска  
Уполномоченный представитель от собственников помещений:



С.В. Очир  
К.Ф. Едзюминов  
А.В. Бытов  
А.А. Словцов  
С.Л. Бороничева  
Е.В. Кислицина

Заказчик

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской области»,  
625048, Томенская область, город Томень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 393.107

Подрядчик

Общество с ограниченной ответственностью «СибТрофСтрой»,  
625048, Томенская область, г. Томень, ул. Новосибирская, д. 119, кв. 103. Телефон - 8-9612103193

Стройка

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Тобольск, мкр. 7а, д. 35а  
(Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения)

Объект

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Тобольск, мкр. 7а, д. 35а  
(наименование адреса)

Вид деятельности по ОКДП

номер

дата

2017/25

22.10.2025

Вид операции

АКТ

О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № ЛС-02-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения (в счет непредвиденных затрат)  
Основание: СПС-7а/35а-24-ВС  
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

14 841,49 руб.

| Номер | по позиции по порядку | Обоснование | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество |              |                              | на единицу измерения в базисном уровне цен | на единицу измерения в текущем уровне цен | индекс | Сметная стоимость, руб. |                            |  |
|-------|-----------------------|-------------|-----------------------------|-------------------|------------|--------------|------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------|--------|-------------------------|----------------------------|--|
|       |                       |             |                             |                   | на единицу | коэффициенты | всего с учетом коэффициентов |                                            |                                           |        | коэффициенты            | всего в текущем уровне цен |  |
| 1     | 2                     | 3           | 4                           | 5                 | 6          | 7            | 8                            | 9                                          | 10                                        | 11     | 12                      | 13                         |  |

Раздел 2. Монтажные работы - Система водоснабжения ниже отм. 0,000

|   |    |                  |                                                                                                                                                            |                |      |   |      |  |  |  |  |  |  |
|---|----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|---|------|--|--|--|--|--|--|
| 1 | 17 | ГЭСН16-04-006-03 | Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, расрубная сварка, наружный диаметр: 32 мм | 100 соединений | 0,12 | 1 | 0,12 |  |  |  |  |  |  |
|---|----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|---|------|--|--|--|--|--|--|

Объем=(0\*2+0\*2+0\*2+12+0+0+0+0+0)/100

421лр. 2020, л.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

1-100-44 Средний разряд работы 4,4  
4 М

01.7.03.04-0001 Электроэнергия

Итого прямые затраты

ФОТ  
Пр0812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, 812лр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)

Пр774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, 774лр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)

Всего по позиции

Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, расрубная сварка, наружный диаметр: 50 мм

Объем=(0\*2+5\*2+0\*3+0\*2+0+0)/100

421лр. 2020, л.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

[illegible]

|   |    |                                                                |                                                                             |   |         |   |         |           |      |           |          |    |
|---|----|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---|---------|---|---------|-----------|------|-----------|----------|----|
| 1 | 2  | 3                                                              | 4                                                                           | 5 | 6       | 7 | 8       | 9         | 10   | 11        | 12       | 13 |
|   |    |                                                                | Объем=(37,5-25)/2,5                                                         |   |         |   |         |           |      |           |          |    |
|   |    |                                                                | Всего по позиции                                                            |   |         |   |         |           |      |           |          |    |
| 8 | 57 | ФСБЦ-01.7.15.12.0087<br>дополнительно, к<br>учетным в расчетах | Шпильки стальные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 700-1050 мм           | т | 0,00246 | 1 | 0,00246 | 55 421,20 | 1,07 | 59 300,68 | 7 061,90 |    |
|   |    |                                                                | Объем=((47,41)*0,41)/(1000-(0+0+0+0+0))                                     |   |         |   |         |           |      |           |          |    |
|   |    |                                                                | Всего по позиции                                                            |   |         |   |         |           |      |           |          |    |
|   |    |                                                                | Всего по разделу 2 Монтажные работы - Система водоснабжения ниже отм. 0,000 |   |         |   |         |           |      |           |          |    |
|   |    |                                                                | Итого по акту:                                                              |   |         |   |         |           |      |           |          |    |
|   |    |                                                                | Всего прямые затраты (справочно)                                            |   |         |   |         |           |      |           |          |    |
|   |    |                                                                | в том числе:                                                                |   |         |   |         |           |      |           |          |    |
|   |    |                                                                | Оплата труда рабочих                                                        |   |         |   |         |           |      |           |          |    |
|   |    |                                                                | Эксплуатация машин                                                          |   |         |   |         |           |      |           |          |    |
|   |    |                                                                | Оплата труда машинистов (ОТМ)                                               |   |         |   |         |           |      |           |          |    |
|   |    |                                                                | Материалы                                                                   |   |         |   |         |           |      |           |          |    |
|   |    |                                                                | Строительные работы                                                         |   |         |   |         |           |      |           |          |    |
|   |    |                                                                | в том числе:                                                                |   |         |   |         |           |      |           |          |    |
|   |    |                                                                | оплата труда                                                                |   |         |   |         |           |      |           |          |    |
|   |    |                                                                | эксплуатация машин и механизмов                                             |   |         |   |         |           |      |           |          |    |
|   |    |                                                                | оплата труда машинистов (ОТМ)                                               |   |         |   |         |           |      |           |          |    |
|   |    |                                                                | материалы                                                                   |   |         |   |         |           |      |           |          |    |
|   |    |                                                                | накладные расходы                                                           |   |         |   |         |           |      |           |          |    |
|   |    |                                                                | сметная прибыль                                                             |   |         |   |         |           |      |           |          |    |
|   |    |                                                                | Всего ФОТ (справочно)                                                       |   |         |   |         |           |      |           |          |    |
|   |    |                                                                | Всего накладные расходы (справочно)                                         |   |         |   |         |           |      |           |          |    |
|   |    |                                                                | Всего сметная прибыль (справочно)                                           |   |         |   |         |           |      |           |          |    |
|   |    |                                                                | Компенсация НДС при УСН                                                     |   |         |   |         |           |      |           |          |    |
|   |    |                                                                | Всего                                                                       |   |         |   |         |           |      |           |          |    |
|   |    |                                                                | НДС 5%                                                                      |   |         |   |         |           |      |           |          |    |
|   |    |                                                                | ВСЕГО по акту                                                               |   |         |   |         |           |      |           |          |    |
|   |    |                                                                | справочно:                                                                  |   |         |   |         |           |      |           |          |    |
|   |    |                                                                | Затраты труда рабочих                                                       |   |         |   |         |           |      |           |          |    |
|   |    |                                                                | Затраты труда машинистов                                                    |   |         |   |         |           |      |           |          |    |

Российская Федерация \* Томенская область \*  
Общество с ограниченной ответственностью \* г. Томск

СинтезСтрой

ИНН 60-01-0000000000

ОГРН 1066001000000

10 633,74

783,64

1,06

0,85

9 848,19

11 968,15

783,64

1,06

0,85

9 848,19

854,31

480,10

2 166,60

14 134,75

706,74

14 841,49

СДЛ:

Подрядчик:

Общество с ограниченной ответственностью «СибГрофСтрой»  
Директор

ПРИЯТ:

Заказчик:

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

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждено:

Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверил на соответствие сметно-нормативной базе:

Специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

Заместитель директора департамента городского хозяйства Администрации города Тюбольша

Уполномоченный представитель от собственника помещений:



С.В. Ошар  
М.П.  
К.Ф. Ефимов  
А.В. Бытов  
А.А. Словцов  
С.Л. Бороничева  
Е.В. Кислицина



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

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

19.03.2026 № 01-17-26/02730

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Руководителям организаций  
согласно списку рассылки

Уведомление о направлении  
представителя для участия в комиссии

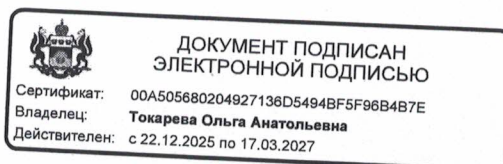
В соответствии с Порядком и сроками подписания акта приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме, а также порядка взаимодействия участников подписания такого акта, в том числе с комиссией, осуществляющей приемку оказанных услуг и (или)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

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

Приложение на 4 л. в 1 экз.

Заместитель директора

О.А. Токарева



|                                                                  |                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Адрес многоквартирного дома:                                     | обл. Тюменская, г. Тобольск,<br>мкр. 7а, д. 35а<br>(Ремонт внутридомовых инженерных<br>систем теплоснабжения, водоснабжения) |
| Дата, время приемки:                                             | 27.03.2026<br>11 часов 20 минут                                                                                              |
| Договор на оказание услуг и (или)<br>выполнение работ (дата, №): | № 201П/25 от 22.10.2025                                                                                                      |
| Место приемки:                                                   | обл. Тюменская, г. Тобольск,<br>мкр. 7а, д. 35а                                                                              |

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

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