**АКТ**
**приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ**
**по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме**

р-н. Тюменский, рп. Боровский — « 15 » сентября 20 26 г.
местонахождение — дата

Комиссия, назначенная Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»
наименование организации-заказчика, назначившей рабочую комиссию

решением (приказом) № 0431-ОД от « 07 » сентября 20 26 г. в составе
дата

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

Ведущий специалист отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Усачёв И.Г.
должность, фамилия, имя, отчество

Представитель Департамента ЖКХ

представитель органа исполнительной власти и органа местного самоуправления Представитель Центрального территориального управления Администрации Тюменского муниципального округа Иксанов И.Ш
должность, фамилия, имя, отчество

представитель (представители) лица, осуществляющего управление многоквартирным домом, и (или) лица, выполняющего работы по содержанию и ремонту общего имущества в многоквартирном доме (при наличии) Директор МУП «ЖКХ п.Боровский» Кабатов В.В.
должность, фамилия, имя, отчество

лицо (лица), которое (которые) уполномочено (уполномочены) действовать от имени собственников помещений в многоквартирном доме (в случае, если капитальный ремонт проводится на основании решения собственников помещений в этом многоквартирном доме))
фамилия, имя, отчество

в присутствии представителя подрядной организации Директор ООО «Наво-Строй» Хайруллин Н.И.
должность, фамилия, имя, отчество

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

**Установила:**

1. Предъявлены к приемке законченные капитальным ремонтом:
Работы по капитальному **ремонту внутридомовых инженерных систем теплоснабжения** многоквартирного дома, расположенного по адресу: **обл. Тюменская, р-н. Тюменский, рп. Боровский, ул. Мира, д. 11**
местонахождение жилого здания и наименование конструктивного элемента в соответствие с региональной программой капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах

2. Капитальный ремонт осуществлялся ООО «Наво-Строй»
наименование организации
в соответствии с договором №227П/25 от 27.10.2025
номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана ООО «Наво-Строй»
наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ (дата заключения договора) 27.10.2025г.
дата, месяц, год

Плановое окончание работ (дата окончания работ по договору) 30.07.2026г.
дата, месяц, год

Фактическое окончание работ (дата подписания всеми уполномоченными лицами завершающего акта о приемке выполненных работ по форме КС-2) 31.08.2026г.
дата, месяц, год

5. На основании осмотра предъявленных к приемке законченных капитальным ремонтом

Работы по капитальному **ремонту внутридомовых инженерных систем теплоснабжения**многоквартирного дома, расположенного по адресу: **обл. Тюменская, р-н. Тюменский, рп. Боровский, ул. Мира, д. 11**

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

**Решение комиссии:**

Предъявленные (ый, ую, ое) к приемке законченные (ый, ую, ое) капитальным ремонтом

Работы по капитальному **ремонту внутридомовых инженерных систем теплоснабжения**многоквартирного дома, расположенного по адресу: **обл. Тюменская, р-н. Тюменский, рп. Боровский, ул. Мира, д. 11**

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

принять в эксплуатацию

**Комиссия:**

| | |
|---|---|
| подпись | Евдокимов К.Ф.<br>расшифровка подписи |
| подпись | Усачёв И.Г.<br>расшифровка подписи |
| подпись | расшифровка подписи |
| подпись | расшифровка подписи |
| подпись | расшифровка подписи |
| подпись | расшифровка подписи |
| подпись | расшифровка подписи |

**Представитель подрядной организации:**

| | |
|---|---|
| подпись | Директор ООО «Наво-Строй» Хайруллин Н.И.<br>расшифровка подписи |

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

Унифицированная форма № КС-3
Утверждена постановлением Госкомстата России
от 11.11.99 № 100

| | | Код |
|---|---|---|
| | Форма по ОКУД | 0322001 |
| Заказчик: Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 393-107 | по ОКПО | |
| *организация, адрес, телефон, факс* | | |
| Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «Наво-Строй» 625000, г. Тюмень, ул. Дзержинского, д. 15, офис 801, Телефон 8-963-058-0222 | по ОКПО | |
| *организация, адрес, телефон, факс* | | |
| Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, р-н. Тюменский, п. Боровский, ул. Мира, д. 11 (Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения) | по ОКПО | |
| *наименование, адрес* | | |
| | Вид деятельности по ОКДП | |
| Договор подряда (контракт) | номер | 227П/25 |
| | дата | 27.10.2025 |
| | Вид операции | |

| | Номер документа | Дата составления | Отчетный период с | Отчетный период по |
|---|---|---|---|---|
| **СПРАВКА** | 1 | 31.08.2026 | 25.05.2026 | 31.08.2026 |

## 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: | | **7 149 920,98** | **7 149 920,98** | **7 149 920,98** |
| 1 | Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения | | 7 149 920,98 | 7 149 920,98 | 7 149 920,98 |

| | |
|---|---|
| Итого | 7 149 920,98 |
| Снижение по договору 0,499999987% | 35 749,60 |
| Всего с учетом снижения | 7 114 171,38 |
| НДС 5% | 355 708,57 |
| Всего с учетом снижения, в том числе НДС | **7 469 879,95** |

Сумма начисленной неустойки, руб. _____

Основание _____

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

**Заказчик:**
Директор НО "ФКР ТО" _____ К.И. Самосватов

М П

**Подрядчик:**
Директор ООО «НАВО-СТРОЙ» _____ Н.И. Хайруллин

М П

| | | Код |
|---|---|---|
| | Форма по ОКУД | 0322005 |
| 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)* | по ОКПО | |
| Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «Наво-Строй» 625000, г. Тюмень, ул. Дзержинского, д. 15, офис 801, Телефон 8-963-058-0222 *(организация, адрес, телефон, факс)* | по ОКПО | |
| Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, р-н. Тюменский, п. Боровский, ул. Мира, д. 11 (Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения) *(наименование, адрес)* | | |
| Объект: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, р-н. Тюменский, п. Боровский, ул. Мира, д. 11 *(наименование)* | Вид деятельности по ОКДП | |
| Договор подряда (контракт) | номер | 227П/25 |
| | дата | 27.10.2025 |
| | Вид операции | |

| Номер документа | Дата составления | Отчетный период | |
|---|---|---|---|
| | | с | по |
| 1 | 31.08.2026 | 25.05.2026 | 31.08.2026 |

# АКТ
# О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

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

Основание: КР-023-2025 ТС

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 7 469 879,95 руб.

| Номер по порядку | Номер позиции по смете | Обоснование | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество: на единицу | Количество: коэффициенты | Количество: всего с учетом коэффициентов | Сметная стоимость, руб.: на единицу измерения в базисном уровне цен | Сметная стоимость, руб.: индекс | Сметная стоимость, руб.: на единицу измерения в текущем уровне цен | Сметная стоимость, руб.: коэффициенты | Сметная стоимость, руб.: всего в текущем уровне цен |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| **Раздел 1. Демонтажные работы** | | | | | | | | | | | | |
| **1** | **1** | **ГЭСНр65-02-003-05** | **Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: свыше 50 до 100 мм** | **100 м** | **2,114** | **1** | **2,114** | | | | | |
| | | | Объем=(137,4+74) / 100 | | | | | | | | | |
| | | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 138,0442 | | | | | 70 834,62 |
| | | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | 65,3 | | 138,0442 | | | 513,13 | | 70 834,62 |
| | | 2 | ЭМ | | | | | | | | | 170,20 |
| | | 91.17.04-042 | Аппараты для газовой сварки и резки | маш.-ч | 13,6 | | 28,7504 | 4,35 | 1,36 | 5,92 | | 170,20 |
| | | 4 | М | | | | | | | | | 805,97 |
| | | 01.3.02.03-0001 | Ацетилен газообразный технический | м3 | 0,35 | | 0,7399 | 340,41 | 1,87 | 636,57 | | 471,00 |
| | | 01.3.02.08-0001 | Кислород газообразный технический | м3 | 2,71 | | 5,72894 | 114,64 | 0,51 | 58,47 | | 334,97 |
| | | | **Итого прямые затраты** | | | | | | | | | **71 810,79** |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 70 834,62 |
| | | Пр/812-099.1-1 | НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) | % | 87 | | 87 | | | | | 61 626,12 |
| | | Пр/774-099.1 | СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) | % | 44 | | 44 | | | | | 31 167,23 |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | **77 863,83** | | **164 604,14** |
| **2** | **2** | **ГЭСНр65-02-003-04** | **Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: до 50 мм** | **100 м** | **5,11** | **1** | **5,11** | | | | | |
| | | | Объем=511 / 100 | | | | | | | | | |
| | | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 222,796 | | | | | 114 323,31 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | 43,6 | | 222,796 | | | 513,13 | | 114 323,31 |
| | | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 164,87 |
| | | 91.17.04-042 | Аппараты для газовой сварки и резки | маш.-ч | 5,45 | | 27,8495 | 4,35 | 1,36 | 5,92 | | 164,87 |
| | | | 4 М | | | | | | | | | 813,60 |
| | | 01.3.02.03-0001 | Ацетилен газообразный технический | м3 | 0,15 | | 0,7665 | 340,41 | 1,87 | 636,57 | | 487,93 |
| | | 01.3.02.08-0001 | Кислород газообразный технический | м3 | 1,09 | | 5,5699 | 114,64 | 0,51 | 58,47 | | 325,67 |
| | | | **Итого прямые затраты** | | | | | | | | | **115 301,78** |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 114 323,31 |
| | | Пр/812-099.1-1 | НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) | % | 87 | | 87 | | | | | 99 461,28 |
| | | Пр/774-099.1 | СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) | % | 44 | | 44 | | | | | 50 302,26 |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | **51 871,88** | | **265 065,32** |
| | | | **Всего по разделу 1 Демонтажные работы** | | | | | | | | | **429 669,46** |
| **Раздел 2. Система теплоснабжения ниже отм 0.000** | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 3 | ГЭСН16-02-005-05 | **Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 100 мм** | **100 м** | **1,354** | **1** | **1,354** | | | | | |
| | | | Объем=135,4 / 100 | | | | | | | | | |
| | | 421/пр_2020_п.58_пп.б ТЗМ=1,25 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; | | | | | | | | | |
| | | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 112,88975 | | | | | 66 201,94 |
| | | 1-100-41 | Средний разряд работы 4,1 | чел.-ч | 72,5 | 1,15 | 112,88975 | | | 586,43 | | 66 201,94 |
| | | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 2 823,51 |
| | | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 2,995725 | | | | | 1 855,18 |
| | | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | маш.-ч | 0,27 | 1,25 | 0,456975 | | | 1 154,07 | | 527,38 |
| | | 4-100-060 | ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,27 | 1,25 | 0,456975 | | | 776,16 | | 354,69 |
| | | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,1 | 1,25 | 0,16925 | | | 1 770,81 | | 299,71 |
| | | 4-100-060 | ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,1 | 1,25 | 0,16925 | | | 776,16 | | 131,37 |
| | | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 1,4 | 1,25 | 2,3695 | | | 694,89 | | 1 646,54 |
| | | 4-100-040 | ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 1,4 | 1,25 | 2,3695 | | | 577,81 | | 1 369,12 |
| | | 91.17.04-042 | Аппараты для газовой сварки и резки | маш.-ч | 34,92 | 1,25 | 59,1021 | 4,35 | 1,36 | 5,92 | | 349,88 |
| | | | 4 М | | | | | | | | | 1 836,87 |
| | | 01.3.02.03-0001 | Ацетилен газообразный технический | м3 | 0,61 | | 0,82594 | 340,41 | 1,87 | 636,57 | | 525,77 |
| | | 01.3.02.08-0001 | Кислород газообразный технический | м3 | 0,67 | | 0,90718 | 114,64 | 0,51 | 58,47 | | 53,04 |
| | | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 10,99 | | 14,88046 | 35,71 | 1,9 | 67,85 | | 1 009,64 |
| | | 01.7.11.04-0072 | Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм | т | 0,0005 | | 0,000677 | 97 282,88 | 1,04 | 101 174,20 | | 68,49 |
| | | 03.1.02.03-0015 | Известь строительная негашеная хлорная, марка А | кг | 0,0393 | | 0,0532122 | 59,41 | 1,77 | 105,16 | | 5,60 |
| | | 04.3.01.09-0016 | Раствор готовый кладочный, цементный, М200 | м3 | 0,021 | | 0,028434 | 4 033,62 | 1,52 | 6 131,10 | | 174,33 |
| | | | **Итого прямые затраты** | | | | | | | | | **72 717,50** |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 68 057,12 |
| | | Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 121 | 0,9 | 108,9 | | | | | 74 114,20 |
| | | Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | 0,85 | 61,2 | | | | | 41 650,96 |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | **139 204,33** | | **188 482,66** |
| 4 | 4 | **ФСБЦ-23.5.02.02-0055 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx** | **Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм** | **м** | **135,4** | **1** | **135,4** | **517,88** | **0,98** | **507,52** | | **68 718,21** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | | | 68 718,21 |
| 5 | 5 | ГЭСН16-02-010-03 | **Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 100 мм**<br>Объем=135,4 / 10 | **10 м** | **13,54** | **1** | **13,54** | | | | | |
| | | 421/пр_2020_п.58_пп.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; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | |
| | | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 21,64369 | | | | | 12 879,29 |
| | | 1-100-42 | Средний разряд работы 4,2 | чел.-ч | 1,39 | 1,15 | 21,64369 | | | 595,06 | | 12 879,29 |
| | | 2 | ЭМ | | | | | | | | | 448,29 |
| | | 91.17.04-042 | Аппараты для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,08 | 1,25 | 1,354 | 4,35 | 1,36 | 5,92 | | 8,02 |
| | | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч | 0,69 | 1,25 | 11,67825 | | | 37,70 | | 440,27 |
| | | 4 | М | | | | | | | | | 3 073,80 |
| | | 01.3.02.08-0001 | Кислород газообразный технический | м3 | 0,0442 | | 0,598468 | 114,64 | 0,51 | 58,47 | | 34,99 |
| | | 01.3.02.09-0022 | Пропан-бутан смесь техническая | кг | 3,0357 | | 41,103378 | 41,38 | 1,64 | 67,86 | | 2 789,28 |
| | | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 0,648 | | 8,77392 | | | 7,96 | | 69,84 |
| | | 01.7.11.07-0039 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э50, диаметр 4 мм | кг | 0,0747 | | 1,011438 | 187,01 | 0,95 | 177,66 | | 179,69 |
| | | | **Итого прямые затраты** | | | | | | | | | 16 401,38 |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 12 879,29 |
| | | Пр/812-108.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок | % | 73 | 0,9 | 65,7 | | | | | 8 461,69 |
| | | Пр/774-108.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок | % | 34 | 0,85 | 28,9 | | | | | 3 722,11 |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | **2 111,17** | | 28 585,18 |
| 6 | 6 | ГЭСН16-02-010-12 | **Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 100 мм**<br>Объем=окр(13,54*10/6)+(14*2+4+2)*0,85-13 | **стык** | **38,9** | **1** | **38,9** | | | | | |
| | | 421/пр_2020_п.58_пп.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; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | |
| | | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 48,76115 | | | | | 29 015,81 |
| | | 1-100-42 | Средний разряд работы 4,2 | чел.-ч | 1,09 | 1,15 | 48,76115 | | | 595,06 | | 29 015,81 |
| | | 2 | ЭМ | | | | | | | | | 1 287,91 |
| | | 91.17.04-042 | Аппараты для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,08 | 1,25 | 3,89 | 4,35 | 1,36 | 5,92 | | 23,03 |
| | | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч | 0,69 | 1,25 | 33,55125 | | | 37,70 | | 1 264,88 |
| | | 4 | М | | | | | | | | | 8 730,60 |
| | | 01.3.02.08-0001 | Кислород газообразный технический | м3 | 0,0442 | | 1,71938 | 114,64 | 0,51 | 58,47 | | 100,53 |
| | | 01.3.02.09-0022 | Пропан-бутан смесь техническая | кг | 3,0357 | | 118,08873 | 41,38 | 1,64 | 67,86 | | 8 013,50 |
| | | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 0,324 | | 12,6036 | | | 7,96 | | 100,32 |
| | | 01.7.11.07-0039 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э50, диаметр 4 мм | кг | 0,0747 | | 2,90583 | 187,01 | 0,95 | 177,66 | | 516,25 |
| | | | **Итого прямые затраты** | | | | | | | | | 39 034,32 |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 29 015,81 |
| | | Пр/812-108.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок | % | 73 | 0,9 | 65,7 | | | | | 19 063,39 |
| | | Пр/774-108.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок | % | 34 | 0,85 | 28,9 | | | | | 8 385,57 |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | **1 709,08** | | 66 483,28 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 7 | ФСБЦ-23.8.04.06-0072 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx | **Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 100 мм, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм** | **шт** | **14** | **1** | **14** | **437,57** | **1,32** | **577,59** | | **8 086,26** |
| | | | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | | | **8 086,26** |
| 8 | 8 | ФСБЦ-23.8.04.12-0055 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx | **Тройник переходной бесшовный приварной, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 100х80 мм, наружный диаметр и толщина стенки 108х4-89х4 мм** | **шт** | **4** | **1** | **4** | **515,31** | **1,52** | **783,27** | | **3 133,08** |
| | | | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | | | **3 133,08** |
| 9 | 9 | ФСБЦ-23.8.04.01-0023 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx | **Заглушка эллиптическая, сталь марки 20, номинальное давление 10 МПа, номинальный диаметр 100 мм, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4,0 мм** | **шт** | **2** | **1** | **2** | **81,48** | **1,14** | **92,89** | | **185,78** |
| | | | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | | | **185,78** |
| 10 | 10 | ГЭСН16-02-005-04 | **Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм** | **100 м** | **0,813** | **1** | **0,813** | | | | | |
| | | | Объем=81,3 / 100 | | | | | | | | | |
| | | 421/пр_2020_п.58_пп.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; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | 39 750,50 |
| | | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 67,783875 | | | | | 39 750,50 |
| | | 1-100-41 | Средний разряд работы 4,1 | чел.-ч | 72,5 | 1,15 | 67,783875 | | | 586,43 | | 1 695,36 |
| | | 2 | ЭМ | | | | | | | | | 1 113,93 |
| | | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 1,7987625 | | | | | 316,66 |
| | | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | маш.-ч | 0,27 | 1,25 | 0,2743875 | | | 1 154,07 | | 212,97 |
| | | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,27 | 1,25 | 0,2743875 | | | 776,16 | | 179,96 |
| | | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,1 | 1,25 | 0,101625 | | | 1 770,81 | | 78,88 |
| | | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,1 | 1,25 | 0,101625 | | | 776,16 | | 988,65 |
| | | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 1,4 | 1,25 | 1,42275 | | | 694,89 | | 822,08 |
| | | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 1,4 | 1,25 | 1,42275 | | | 577,81 | | 210,09 |
| | | 91.17.04-042 | Аппараты для газовой сварки и резки | маш.-ч | 34,92 | 1,25 | 35,48745 | 4,35 | 1,36 | 5,92 | | 883,29 |
| | | 4 | М | | | | | | | | | 315,69 |
| | | 01.3.02.03-0001 | Ацетилен газообразный технический | м3 | 0,61 | | 0,49593 | 340,41 | 1,87 | 636,57 | | 31,85 |
| | | 01.3.02.08-0001 | Кислород газообразный технический | м3 | 0,67 | | 0,54471 | 114,64 | 0,51 | 58,47 | | 387,79 |
| | | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 7,03 | | 5,71539 | 35,71 | 1,9 | 67,85 | | 41,13 |
| | | 01.7.11.04-0072 | Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм | т | 0,0005 | | 0,0004065 | 97 282,88 | 1,04 | 101 174,20 | | 2,15 |
| | | 03.1.02.03-0015 | Известь строительная негашеная хлорная, марка А | кг | 0,0251 | | 0,0204063 | 59,41 | 1,77 | 105,16 | | 104,68 |
| | | 04.3.01.09-0016 | Раствор готовый кладочный, цементный, М200 | м3 | 0,021 | | 0,017073 | 4 033,62 | 1,52 | 6 131,10 | | **43 443,08** |
| | | | **Итого прямые затраты** | | | | | | | | | 40 864,43 |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | **44 501,36** |
| | | Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 121 | 0,9 | 108,9 | | | | | 25 009,03 |
| | | Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | 0,85 | 61,2 | | | | | |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | **138 934,16** | | **112 953,47** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 11 | **ФСБЦ-23.5.02.02-1168 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx** | **Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марки 20, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 4 мм** | **м** | **81,3** | **1** | **81,3** | **576,54** | **0,98** | **565,01** | | **45 935,31** |
| | | | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | | | **45 935,31** |
| 12 | 12 | **ГЭСН16-02-010-02** | **Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 80 мм** | **10 м** | **8,13** | **1** | **8,13** | | | | | |
| | | | Объем=81,3 / 10 | | | | | | | | | |
| | | 421/пр_2020_п.58_пп.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; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | |
| | 1 | ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 8,60154 | | | | | 5 118,43 |
| | | 1-100-42 | Средний разряд работы 4,2 | чел.-ч | 0,92 | 1,15 | 8,60154 | | | 595,06 | | 5 118,43 |
| | 2 | ЭМ | | | | | | | | | | 149,80 |
| | | 91.17.04-042 | Аппараты для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,07 | 1,25 | 0,711375 | 4,35 | 1,36 | 5,92 | | 4,21 |
| | | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч | 0,38 | 1,25 | 3,86175 | | | 37,70 | | 145,59 |
| | 4 | М | | | | | | | | | | 1 279,65 |
| | | 01.3.02.08-0001 | Кислород газообразный технический | м3 | 0,0303 | | 0,246339 | 114,64 | 0,51 | 58,47 | | 14,40 |
| | | 01.3.02.09-0022 | Пропан-бутан смесь техническая | кг | 2,0819 | | 16,925847 | 41,38 | 1,64 | 67,86 | | 1 148,59 |
| | | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 0,468 | | 3,80484 | | | 7,96 | | 30,29 |
| | | 01.7.11.07-0039 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э50, диаметр 4 мм | кг | 0,0598 | | 0,486174 | 187,01 | 0,95 | 177,66 | | 86,37 |
| | | | **Итого прямые затраты** | | | | | | | | | **6 547,88** |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 5 118,43 |
| | | Пр/812-108.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок | % | 73 | 0,9 | 65,7 | | | | | 3 362,81 |
| | | Пр/774-108.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок | % | 34 | 0,85 | 28,9 | | | | | 1 479,23 |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | **1 400,97** | | **11 389,92** |
| 13 | 13 | **ГЭСН16-02-010-11** | **Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 80 мм** | **стык** | **96,1** | **1** | **96,1** | | | | | |
| | | | Объем=окр(8,13*10/6)+(16+27*2+12*3)*0,85-8 | | | | | | | | | |
| | | 421/пр_2020_п.58_пп.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; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | |
| | 1 | ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 75,1502 | | | | | 44 718,88 |
| | | 1-100-42 | Средний разряд работы 4,2 | чел.-ч | 0,68 | 1,15 | 75,1502 | | | 595,06 | | 44 718,88 |
| | 2 | ЭМ | | | | | | | | | | 1 770,69 |
| | | 91.17.04-042 | Аппараты для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,07 | 1,25 | 8,40875 | 4,35 | 1,36 | 5,92 | | 49,78 |
| | | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч | 0,38 | 1,25 | 45,6475 | | | 37,70 | | 1 720,91 |
| | 4 | М | | | | | | | | | | 14 960,78 |
| | | 01.3.02.08-0001 | Кислород газообразный технический | м3 | 0,0303 | | 2,91183 | 114,64 | 0,51 | 58,47 | | 170,25 |
| | | 01.3.02.09-0022 | Пропан-бутан смесь техническая | кг | 2,0819 | | 200,07059 | 41,38 | 1,64 | 67,86 | | 13 576,79 |
| | | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 0,252 | | 24,2172 | | | 7,96 | | 192,77 |
| | | 01.7.11.07-0039 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э50, диаметр 4 мм | кг | 0,0598 | | 5,74678 | 187,01 | 0,95 | 177,66 | | 1 020,97 |
| | | | **Итого прямые затраты** | | | | | | | | | **61 450,35** |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 44 718,88 |
| | | Пр/812-108.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок | % | 73 | 0,9 | 65,7 | | | | | 29 380,30 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Пр/774-108.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок | % | 34 | 0,85 | 28,9 | | | | | 12 923,76 |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | 1 079,65 | | 103 754,41 |
| 14 | 14 | **ФСБЦ-23.8.04.08-0061 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx** | **Переход концентрический бесшовный приварной, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 89х3,5-57х3 мм** | **шт** | **16** | **1** | **16** | **91,37** | **1,52** | **138,88** | | **2 222,08** |
| | | | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | 2 222,08 |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | | | |
| 15 | 15 | **ФСБЦ-23.8.04.06-0069 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx** | **Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 80 мм, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм** | **шт** | **27** | **1** | **27** | **204,48** | **1,32** | **269,91** | | **7 287,57** |
| | | | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | 7 287,57 |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | | | |
| 16 | 16 | **ФСБЦ-23.8.04.12-0118 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx** | **Тройник равнопроходной бесшовный приварной, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 80 мм, наружный диаметр и толщина стенки 89х3,5 мм** | **шт** | **12** | **1** | **12** | **350,24** | **1,52** | **532,36** | | **6 388,32** |
| | | | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | 6 388,32 |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | | | |
| 17 | 17 | **ГЭСН16-02-005-02** | **Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм** | **100 м** | **3,188** | **1** | **3,188** | | | | | |
| | | | Объем=318,8 / 100 | | | | | | | | | |
| | | 421/пр_2020_п.58_пп.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; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | 118 893,32 |
| | | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 202,74086 | | | | | 118 893,32 |
| | | 1-100-41 | Средний разряд работы 4,1 | чел.-ч | 55,3 | 1,15 | 202,74086 | | | 586,43 | | 3 890,02 |
| | | 2 | ЭМ | | | | | | | | | 2 590,91 |
| | | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 4,2241 | | | | | 551,88 |
| | | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | маш.-ч | 0,12 | 1,25 | 0,4782 | | | 1 154,07 | | 371,16 |
| | | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,12 | 1,25 | 0,4782 | | | 776,16 | | 493,97 |
| | | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,07 | 1,25 | 0,27895 | | | 1 770,81 | | 216,51 |
| | | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,07 | 1,25 | 0,27895 | | | 776,16 | | 2 409,15 |
| | | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,87 | 1,25 | 3,46695 | | | 694,89 | | 2 003,24 |
| | | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,87 | 1,25 | 3,46695 | | | 577,81 | | 435,02 |
| | | 91.17.04-042 | Аппараты для газовой сварки и резки | маш.-ч | 18,44 | 1,25 | 73,4834 | 4,35 | 1,36 | 5,92 | | 1 533,68 |
| | | 4 | М | | | | | | | | | 649,40 |
| | | 01.3.02.03-0001 | Ацетилен газообразный технический | м3 | 0,32 | | 1,02016 | 340,41 | 1,87 | 636,57 | | 65,24 |
| | | 01.3.02.08-0001 | Кислород газообразный технический | м3 | 0,35 | | 1,1158 | 114,64 | 0,51 | 58,47 | | 594,84 |
| | | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 2,75 | | 8,767 | 35,71 | 1,9 | 67,85 | | 64,51 |
| | | 01.7.11.04-0072 | Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм | т | 0,0002 | | 0,0006376 | 97 282,88 | 1,04 | 101 174,20 | | 3,32 |
| | | 03.1.02.03-0015 | Известь строительная негашеная хлорная, марка А | кг | 0,0099 | | 0,0315612 | 59,41 | 1,77 | 105,16 | | 156,37 |
| | | 04.3.01.09-0016 | Раствор готовый кладочный, цементный, М200 | м3 | 0,008 | | 0,025504 | 4 033,62 | 1,52 | 6 131,10 | | 126 907,93 |
| | | | **Итого прямые затраты** | | | | | | | | | 121 484,23 |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 132 296,33 |
| | | Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 121 | 0,9 | 108,9 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | 0,85 | 61,2 | | | | | 74 348,35 |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | 104 627,54 | | 333 552,61 |
| 18 | 18 | **ФСБЦ-23.5.02.02-0034 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx** | **Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм** | **м** | **318,8** | **1** | **318,8** | **264,87** | **0,98** | **259,57** | | **82 750,92** |
| | | | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | | | **82 750,92** |
| 19 | 19 | **ГЭСН16-02-010-01** | **Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм**<br>Объем=318,8 / 10 | **10 м** | **31,88** | **1** | **31,88** | | | | | |
| | | 421/пр_2020_п.58_пп.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; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | |
| | | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 25,29678 | | | | | 15 053,10 |
| | | 1-100-42 | Средний разряд работы 4,2 | чел.-ч | 0,69 | 1,15 | 25,29678 | | | 595,06 | | 15 053,10 |
| | | 2 | ЭМ | | | | | | | | | 284,57 |
| | | 91.17.04-042 | Аппараты для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,06 | 1,25 | 2,391 | 4,35 | 1,36 | 5,92 | | 14,15 |
| | | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч | 0,18 | 1,25 | 7,173 | | | 37,70 | | 270,42 |
| | | 4 | М | | | | | | | | | 2 051,13 |
| | | 01.3.02.08-0001 | Кислород газообразный технический | м3 | 0,0117 | | 0,372996 | 114,64 | 0,51 | 58,47 | | 21,81 |
| | | 01.3.02.09-0022 | Пропан-бутан смесь техническая | кг | 0,8066 | | 25,714408 | 41,38 | 1,64 | 67,86 | | 1 744,98 |
| | | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 0,288 | | 9,18144 | | | 7,96 | | 73,08 |
| | | 01.7.11.07-0039 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э50, диаметр 4 мм | кг | 0,0373 | | 1,189124 | 187,01 | 0,95 | 177,66 | | 211,26 |
| | | | **Итого прямые затраты** | | | | | | | | | **17 388,80** |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 15 053,10 |
| | | Пр/812-108.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок | % | 73 | 0,9 | 65,7 | | | | | 9 889,89 |
| | | Пр/774-108.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок | % | 34 | 0,85 | 28,9 | | | | | 4 350,35 |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | **992,13** | | **31 629,04** |
| 20 | 20 | **ГЭСН16-02-010-10** | **Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм**<br>Объем=окр(31,88*10/6)+(10*2)*0,85-32 | **стык** | **38** | **1** | **38** | | | | | |
| | | 421/пр_2020_п.58_пп.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; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | |
| | | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 21,413 | | | | | 12 742,02 |
| | | 1-100-42 | Средний разряд работы 4,2 | чел.-ч | 0,49 | 1,15 | 21,413 | | | 595,06 | | 12 742,02 |
| | | 2 | ЭМ | | | | | | | | | 339,21 |
| | | 91.17.04-042 | Аппараты для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,06 | 1,25 | 2,85 | 4,35 | 1,36 | 5,92 | | 16,87 |
| | | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч | 0,18 | 1,25 | 8,55 | | | 37,70 | | 322,34 |
| | | 4 | М | | | | | | | | | 2 401,34 |
| | | 01.3.02.08-0001 | Кислород газообразный технический | м3 | 0,0117 | | 0,4446 | 114,64 | 0,51 | 58,47 | | 26,00 |
| | | 01.3.02.09-0022 | Пропан-бутан смесь техническая | кг | 0,8066 | | 30,6508 | 41,38 | 1,64 | 67,86 | | 2 079,96 |
| | | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 0,144 | | 5,472 | | | 7,96 | | 43,56 |
| | | 01.7.11.07-0039 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э50, диаметр 4 мм | кг | 0,0373 | | 1,4174 | 187,01 | 0,95 | 177,66 | | 251,82 |
| | | | **Итого прямые затраты** | | | | | | | | | **15 482,57** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 12 742,02 |
| | | Пр/812-108.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок | % | 73 | 0,9 | 65,7 | | | | | 8 371,51 |
| | | Пр/774-108.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок | % | 34 | 0,85 | 28,9 | | | | | 3 682,44 |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | **724,65** | | **27 536,52** |
| **21** | **21** | **ФСБЦ-23.8.04.06-0063 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx** | **Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 50 мм, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3 мм** | **шт** | **10** | **1** | **10** | **75,24** | **1,32** | **99,32** | | **993,20** |
| | | | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | **993,20** |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | | | |
| **22** | **22** | **ГЭСН16-02-001-02** | **Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм** | **100 м** | **1,782** | **1** | **1,782** | | | | | |
| | | | Объем=178,2 / 100 | | | | | | | | | |
| | | 421/пр_2020_п.58_пп.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; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | |
| | | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 60,86421 | | | | | 35 167,95 |
| | | 1-100-40 | Средний разряд работы 4,0 | чел.-ч | 29,7 | 1,15 | 60,86421 | | | 577,81 | | 35 167,95 |
| | | 2 | ЭМ | | | | | | | | | 1 038,68 |
| | | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 1,11375 | | | | | 709,81 |
| | | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | маш.-ч | 0,08 | 1,25 | 0,1782 | | | 1 154,07 | | 205,66 |
| | | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,08 | 1,25 | 0,1782 | | | 776,16 | | 138,31 |
| | | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,07 | 1,25 | 0,155925 | | | 1 770,81 | | 276,11 |
| | | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,07 | 1,25 | 0,155925 | | | 776,16 | | 121,02 |
| | | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,35 | 1,25 | 0,779625 | | | 694,89 | | 541,75 |
| | | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,35 | 1,25 | 0,779625 | | | 577,81 | | 450,48 |
| | | 91.17.04-042 | Аппараты для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1,15 | 1,25 | 2,561625 | 4,35 | 1,36 | 5,92 | | 15,16 |
| | | 4 | М | | | | | | | | | 498,28 |
| | | 01.3.02.03-0012 | Ацетилен растворенный технический, марка Б | т | 0,00013 | | 0,0002317 | 416 065,60 | 1,87 | 778 042,67 | | 180,27 |
| | | 01.3.02.08-0001 | Кислород газообразный технический | м3 | 0,281 | | 0,500742 | 114,64 | 0,51 | 58,47 | | 29,28 |
| | | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 0,44 | | 0,78408 | 35,71 | 1,9 | 67,85 | | 53,20 |
| | | 01.7.07.29-0101 | Очес льняной | кг | 0,06 | | 0,10692 | 128,40 | 1,64 | 210,58 | | 22,52 |
| | | 01.7.11.04-0072 | Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм | т | 0,00017 | | 0,0003029 | 97 282,88 | 1,04 | 101 174,20 | | 30,65 |
| | | 03.1.02.03-0015 | Известь строительная негашеная хлорная, марка А | кг | 0,0016 | | 0,0028512 | 59,41 | 1,77 | 105,16 | | 0,30 |
| | | 14.4.02.04-0142 | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,44 | | 0,78408 | 79,88 | 1,79 | 142,99 | | 112,12 |
| | | 14.5.05.01-0012 | Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям | т | 0,00053 | | 0,0009445 | 60 697,21 | 1,22 | 74 050,60 | | 69,94 |
| | | | **Итого прямые затраты** | | | | | | | | | **37 414,72** |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 35 877,76 |
| | | Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 121 | 0,9 | 108,9 | | | | | 39 070,88 |
| | | Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | 0,85 | 61,2 | | | | | 21 957,19 |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | **55 242,87** | | **98 442,79** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 23 | **ФСБЦ-23.3.06.05-0021 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx** | **Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные без резьбы, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм**<br>(Материалы для строительных работ) | **м** | **178,2** | **1** | **178,2** | **110,69** | **0,98** | **108,48** | | **19 331,14** |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | | | **19 331,14** |
| 24 | 24 | **ГЭСН16-02-013-07** | **Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов из неоцинкованных водогазопроводных труб на сварке диаметром: до 25 мм**<br>Объем=178,2 / 10 | **10 м** | **17,82** | **1** | **17,82** | | | | | |
| | | 421/пр_2020_п.58_пп.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; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | 8 737,64 |
| | | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 15,77961 | | | | | 96,32 |
| | | 2-100-02 | Рабочий 2 разряда | чел.-ч | 0,01 | 1,15 | 0,20493 | | | 470,01 | | 2 839,20 |
| | | 2-100-03 | Рабочий 3 разряда | чел.-ч | 0,27 | 1,15 | 5,53311 | | | 513,13 | | 5 802,12 |
| | | 2-100-04 | Рабочий 4 разряда | чел.-ч | 0,49 | 1,15 | 10,04157 | | | 577,81 | | 600,94 |
| | | 2 | ЭМ | | | | | | | | | 128,71 |
| | | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,22275 | | | | | 239,10 |
| | | 91.05.13-003 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 1,5 т | маш.-ч | 0,01 | 1,25 | 0,22275 | 735,21 | 1,46 | 1 073,41 | | 128,71 |
| | | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,01 | 1,25 | 0,22275 | | | 577,81 | | 344,30 |
| | | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч | 0,41 | 1,25 | 9,13275 | | | 37,70 | | 17,54 |
| | | 91.21.19-013 | Станки с абразивным кругом для чернового пиления стальных труб, арматуры, профиля и других заготовок | маш.-ч | 0,07 | 1,25 | 1,55925 | 7,35 | 1,53 | 11,25 | | 320,28 |
| | | 4 | М | | | | | | | | | 31,21 |
| | | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 0,22 | | 3,9204 | | | 7,96 | | 233,21 |
| | | 01.7.11.07-0213 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей ТМУ-21У, Э50А, диаметр 3-5 мм | кг | 0,077 | | 1,37214 | 178,90 | 0,95 | 169,96 | | 55,86 |
| | | 01.7.17.07-0053 | Круг шлифовальный прямого профиля, размеры 180х10х22 мм | шт | 0,025 | | 0,4455 | 101,12 | 1,24 | 125,39 | | **9 787,57** |
| | | | **Итого прямые затраты** | | | | | | | | | 8 866,35 |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 5 825,19 |
| | | Пр/812-108.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок | % | 73 | 0,9 | 65,7 | | | | | 2 562,38 |
| | | Пр/774-108.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок | % | 34 | 0,85 | 28,9 | | | | | **18 175,14** |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | **1 019,93** | | |
| 25 | 25 | **ГЭСН16-02-013-11** | **При гнутье труб ручным гидравлическим трубогибом добавлять на один гиб трубы к норме: 16-02-013-07**<br>Объем=156 / 10 | **10 гибов** | **15,6** | **1** | **15,6** | | | | | |
| | | 421/пр_2020_п.58_пп.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; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | **1 841,11** |
| | | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 3,588 | | | | | **1 841,11** |
| | | 2-100-03 | Рабочий 3 разряда | чел.-ч | 0,2 | 1,15 | 3,588 | | | 513,13 | | 7,52 |
| | | 2 | ЭМ | | | | | | | | | 7,52 |
| | | 91.21.19-019 | Станки трубогибочные гидравлические ручные для гибки труб наружным диаметром до 60 мм | маш.-ч | 0,19 | 1,25 | 3,705 | 1,31 | 1,55 | 2,03 | | **1 848,63** |
| | | | **Итого прямые затраты** | | | | | | | | | 1 841,11 |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 1 209,61 |
| | | Пр/812-108.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок | % | 73 | 0,9 | 65,7 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Пр/774-108.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок | % | 34 | 0,85 | 28,9 | | | | | 532,08 |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | 230,15 | | 3 590,32 |
| 26 | 26 | **ФСБЦ-23.3.06.02-0022 Бобышка Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx** | **Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные без резьбы, обыкновенные, номинальный диаметр 25 мм, толщина стенки 3,2 мм** | **м** | **6,4** | **1** | **6,4** | **204,86** | **0,98** | **200,76** | | **1 284,86** |
| | | | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | | | **1 284,86** |
| **Запорная арматура** | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 27 | **ГЭСН16-05-001-03** | **Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм** | **шт** | **16** | **1** | **16** | | | | | |
| | | 421/пр_2020_п.58_пп.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; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | 26 095,28 |
| | | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 47,84 | | | 545,47 | | 26 095,28 |
| | | 1-100-35 | Средний разряд работы 3,5 | чел.-ч | 2,6 | 1,15 | 47,84 | | | | | 1 337,95 |
| | | 2 | ЭМ | | | | | | | | | 541,58 |
| | | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,8 | | | 1 154,07 | | 230,81 |
| | | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | маш.-ч | 0,01 | 1,25 | 0,2 | | | 776,16 | | 155,23 |
| | | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,01 | 1,25 | 0,2 | | | 1 770,81 | | 354,16 |
| | | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,01 | 1,25 | 0,2 | | | 776,16 | | 155,23 |
| | | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,01 | 1,25 | 0,2 | | | 694,89 | | 277,96 |
| | | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,02 | 1,25 | 0,4 | | | 577,81 | | 231,12 |
| | | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,02 | 1,25 | 0,4 | | | 37,70 | | 475,02 |
| | | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч | 0,63 | 1,25 | 12,6 | | | | | 6 661,73 |
| | | 4 | М | | | | | | | | | 520,95 |
| | | 01.1.02.08-0002 | Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм | 1000 шт | 0,002 | | 0,032 | 13 680,39 | 1,19 | 16 279,66 | | 780,65 |
| | | 01.7.11.07-0227 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг | 0,33 | | 5,28 | 155,63 | 0,95 | 147,85 | | 5 360,13 |
| | | 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 | 0,00207 | | 0,03312 | 145 801,49 | 1,11 | 161 839,65 | | |
| | | | **Итого прямые затраты** | | | | | | | | | **34 636,54** |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 26 636,86 |
| | | Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 121 | 0,9 | 108,9 | | | | | 29 007,54 |
| | | Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | 0,85 | 61,2 | | | | | 16 301,76 |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | 4 996,62 | | 79 945,84 |
| 28 | 28 | **ФСБЦ-01.1.02.08-0002 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx** | **Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм** | **1000 шт** | **-0,032** | **1** | **-0,032** | **13 680,39** | **1,19** | **16 279,66** | | **-520,95** |
| | | | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | | | **-520,95** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 29 | **ФСБЦ-18.1.09.11-0262 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx** | **Кран шаровой стальной для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, полнопроходной, фланцевый, с рукояткой, сталь 20, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 80 мм**<br>(Материалы для строительных работ) | **шт** | **16** | **1** | **16** | **4 922,15** | **1,31** | **6 448,02** | | **103 168,32** |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | | | **103 168,32** |
| 30 | 30 | **ФСБЦ-23.8.03.11-0008 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx** | **Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм**<br>(Материалы для строительных работ) | **шт** | **32** | **1** | **32** | **683,79** | **1,14** | **779,52** | | **24 944,64** |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | | | **24 944,64** |
| 31 | 31 | **ГЭСН16-05-001-03** | **Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм** | **шт** | **8** | **1** | **8** | | | | | |
| | | 421/пр_2020_п.58_пп.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; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | |
| | | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 23,92 | | | | | 13 047,64 |
| | | 1-100-35 | Средний разряд работы 3,5 | чел.-ч | 2,6 | 1,15 | 23,92 | | | 545,47 | | 13 047,64 |
| | | 2 | ЭМ | | | | | | | | | 668,98 |
| | | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,4 | | | | | 270,80 |
| | | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | маш.-ч | 0,01 | 1,25 | 0,1 | | | 1 154,07 | | 115,41 |
| | | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,01 | 1,25 | 0,1 | | | 776,16 | | 77,62 |
| | | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,01 | 1,25 | 0,1 | | | 1 770,81 | | 177,08 |
| | | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,01 | 1,25 | 0,1 | | | 776,16 | | 77,62 |
| | | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,02 | 1,25 | 0,2 | | | 694,89 | | 138,98 |
| | | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,02 | 1,25 | 0,2 | | | 577,81 | | 115,56 |
| | | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч | 0,63 | 1,25 | 6,3 | | | 37,70 | | 237,51 |
| | | 4 | М | | | | | | | | | 3 330,85 |
| | | 01.1.02.08-0002 | Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм | 1000 шт | 0,002 | | 0,016 | 13 680,39 | 1,19 | 16 279,66 | | 260,47 |
| | | 01.7.11.07-0227 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг | 0,33 | | 2,64 | 155,63 | 0,95 | 147,85 | | 390,32 |
| | | 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 | 0,00207 | | 0,01656 | 145 801,49 | 1,11 | 161 839,65 | | 2 680,06 |
| | | | **Итого прямые затраты** | | | | | | | | | **17 318,27** |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 13 318,44 |
| | | Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 121 | 0,9 | 108,9 | | | | | 14 503,78 |
| | | Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | 0,85 | 61,2 | | | | | 8 150,89 |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | 4 996,62 | | **39 972,94** |
| 32 | 32 | **ФСБЦ-01.1.02.08-0002 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx** | **Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм**<br>(Материалы для строительных работ) | **1000 шт** | **-0,016** | **1** | **-0,016** | **13 680,39** | **1,19** | **16 279,66** | | **-260,47** |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | | | **-260,47** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | 33 | ФСБЦ-18.1.06.01-1124 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx | Клапан статический балансировочный стальной для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, с измерительным портом, присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм | шт | 8 | 1 | 8 | 20 821,45 | 1,55 | 32 273,25 | | 258 186,00 |
| | | | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 258 186,00 |
| 34 | 34 | ФСБЦ-23.8.03.11-0008 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx | Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм | шт | 16 | 1 | 16 | 683,79 | 1,14 | 779,52 | | 12 472,32 |
| | | | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 12 472,32 |
| 35 | 35 | ФСБЦ-01.1.02.08-0057 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx | Прокладки из паронита ПМБ, толщина 2 мм, диаметр 80 мм | 1000 шт | 0,048 | 1 | 0,048 | 10 424,92 | 1,19 | 12 405,65 | | 595,47 |
| | | | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | |
| | | | Объем=48 / 1000 | | | | | | | | | |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 595,47 |
| 36 | 36 | ФСБЦ-18.1.06.01-0022 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx | Клапан запорно-балансировочный, муфтовый, латунный, ручной, с измерительным ниппелем и дренажным краном, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 20 мм | шт | 39 | 1 | 39 | 2 789,01 | 1,42 | 3 960,39 | | 154 455,21 |
| | | | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 154 455,21 |
| 37 | 37 | ФСБЦ-18.1.09.08-0003 Американка Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx | Кран шаровой латунный, присоединение муфтовое с внутренней резьбой, номинальный диаметр 20 мм | шт | 78 | 1 | 78 | 489,19 | 1,42 | 694,65 | | 54 182,70 |
| | | | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 54 182,70 |
| 38 | 38 | ФСБЦ-18.1.09.06-1040 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx | Кран шаровой муфтовый для воды, тип резьбы внутренняя/внутренняя, номинальный диаметр 25 мм | шт | 18 | 1 | 18 | 538,07 | 1,31 | 704,87 | | 12 687,66 |
| | | | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 12 687,66 |
| 39 | 39 | ФСБЦ-18.1.09.06-1020 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx | Кран шаровой муфтовый для воды, тип резьбы внутренняя/внутренняя, номинальный диаметр 15 мм | шт | 82 | 1 | 82 | 229,58 | 1,31 | 300,75 | | 24 661,50 |
| | | | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 24 661,50 |
| 40 | 40 | ФСБЦ-18.5.10.03-0004 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx | Ниппели, размер 3/4" | 10 шт | 3,9 | 1 | 3,9 | 573,08 | 1,9 | 1 088,85 | | 4 246,52 |
| | | | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | |
| | | | Объем=39 / 10 | | | | | | | | | |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 4 246,52 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 41 | 41 | ФСБЦ-18.5.10.03-0003 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx | Ниппели, размер 1/2" | 10 шт | 7,8 | 1 | 7,8 | 311,32 | 1,9 | 591,51 | | 4 613,78 |
| | | | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | |
| | | | Объем=78 / 10 | | | | | | | | | |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 4 613,78 |
| 42 | 42 | ТЦ_23.8.03.07_66_7107509788_13.03.2026_01_3.3 КА п.3.3, Счет-фактура №ЕКГК0013873/66 от 28.05.2026г. ООО "Группа Компаний Эльф" | Резьба Ду15 L=38мм ГОСТ 6357-81 | шт. | 4 | 1 | 4 | | | 19,28 | | 77,12 |
| | | | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 77,12 |
| 43 | 43 | ТЦ_23.8.03.07_66_7107509788_13.03.2026_01_4.3 КА п.4.3, Счет-фактура №ЕКГК0013873/66 от 28.05.2026г. ООО "Группа Компаний Эльф" | Резьба Ду20 L=38мм ГОСТ 6357-81 | шт. | 156 | 1 | 156 | | | 24,52 | | 3 825,12 |
| | | | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 3 825,12 |
| 44 | 44 | ТЦ_23.8.03.07_66_7107509788_13.03.2026_01_5.3 КА п.5.3, Счет-фактура №ЕКГК0013873/66 от 28.05.2026г. ООО "Группа Компаний Эльф" | Резьба Ду25 L=38мм ГОСТ 6357-81 | шт. | 16 | 1 | 16 | | | 30,49 | | 487,84 |
| | | | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 487,84 |
| Прочие работы | | | | | | | | | | | | |
| 45 | 45 | ГЭСН46-03-002-13 | Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 110 мм | 100 отверстий | 0,04 | 1 | 0,04 | | | | | |
| | | | Объем=4 / 100 | | | | | | | | | |
| | | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 2,56 | | | | | 1 479,19 |
| | | 1-100-40 | Средний разряд работы 4,0 | чел.-ч | 64 | | 2,56 | | | 577,81 | | 1 479,19 |
| | | 2 | ЭМ | | | | | | | | | 132,09 |
| | | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,072 | | | | | 41,60 |
| | | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 1,8 | | 0,072 | | | 694,89 | | 50,03 |
| | | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 1,8 | | 0,072 | | | 577,81 | | 41,60 |
| | | 91.21.20-013 | Установки алмазного бурения скважин в железобетоне электрические, диаметр бурения до 250 мм | маш.-ч | 60 | | 2,4 | 26,10 | 1,31 | 34,19 | | 82,06 |
| | | 4 | М | | | | | | | | | 27,33 |
| | | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 10,07 | | 0,4028 | 35,71 | 1,9 | 67,85 | | 27,33 |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 1 680,21 |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 1 520,79 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Пр/812-040.1-1 | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | 103 | | 103 | | | | | 1 566,41 |
| | | Пр/774-040.1 | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | 59 | | 59 | | | | | 897,27 |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | 103 597,25 | | **4 143,89** |
| **46** | **46** | **ГЭСН46-03-002-29** | **На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к норме 46-03-002-13** | **100 отверстий** | **0,04** | **1** | **0,04** | | | | | |
| | | | до глубины 500 мм ПЗ=30 (ОЗП=30; ЭМ=30 к расх.; ЗПМ=30; МАТ=30 к расх.; ТЗ=30; ТЗМ=30) | | | | | | | | | 651,77 |
| | | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 1,128 | | | | | 651,77 |
| | | 1-100-40 | Средний разряд работы 4,0 | чел.-ч | 0,94 | 30 | 1,128 | | | 577,81 | | 123,08 |
| | | 2 | ЭМ | | | | | | | | | 123,08 |
| | | 91.21.20-013 | Установки алмазного бурения скважин в железобетоне электрические, диаметр бурения до 250 мм | маш.-ч | 3 | 30 | 3,6 | 26,10 | 1,31 | 34,19 | | |
| | | 4 | М | | | | | | | | | 40,95 |
| | | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 0,503 | 30 | 0,6036 | 35,71 | 1,9 | 67,85 | | 40,95 |
| | | | **Итого прямые затраты** | | | | | | | | | **815,80** |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 651,77 |
| | | Пр/812-040.1-1 | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | 103 | | 103 | | | | | 671,32 |
| | | Пр/774-040.1 | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | 59 | | 59 | | | | | 384,54 |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | 46 791,50 | | **1 871,66** |
| **47** | **47** | **ФСБЦ-01.7.17.09-0074 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx** | **Сверло кольцевое алмазное, диаметр 110 мм** | **шт** | **0,202** | **1** | **0,202** | **1 892,16** | **1,24** | **2 346,28** | | **473,95** |
| | | | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | |
| | | | Объем=(2,02+0,101*30)*4/100 | | | | | | | | | |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | | | **473,95** |
| **48** | **48** | **ГЭСН13-03-002-04** | **Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021** | **100 м2** | **1,37786** | **1** | **1,37786** | | | | | |
| | | | Объем=(46,483+22,732+57,374+11,197) / 100 | | | | | | | | | |
| | | Прил.13.2 п.17 | Нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1 | | | | | | | | | |
| | | 421/пр_2020_п.58_пп.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; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | 5 906,54 |
| | | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 9,2552923 | | | | | 5 906,54 |
| | | 1-100-47 | Средний разряд работы 4,7 | чел.-ч | 5,31 | 1,265 (1,1*1,15) | 9,2552923 | | | 638,18 | | 54,14 |
| | | 2 | ЭМ | | | | | | | | | 21,39 |
| | | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,0344466 | | | | | 0,19 |
| | | 91.06.03-060 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,01 | 1,25 | 0,0172233 | 6,62 | 1,65 | 10,92 | | 29,25 |
| | | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | маш.-ч | 0,01 | 1,25 | 0,0172233 | | | 1 698,54 | | 11,44 |
| | | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | чел.-ч | 0,01 | 1,25 | 0,0172233 | | | 664,05 | | 11,97 |
| | | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 1,25 | 0,0172233 | | | 694,89 | | 9,95 |
| | | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,01 | 1,25 | 0,0172233 | | | 577,81 | | 12,73 |
| | | 91.21.01-012 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт | маш.-ч | 1,12 | 1,25 | 1,929004 | 4,52 | 1,46 | 6,60 | | 1 473,74 |
| | | 4 | М | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 4 М | | | | | | | | | 401,03 |
| | | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 1 | | 4,97 | 35,71 | 1,9 | 67,85 | | 337,21 |
| | | 01.7.07.29-0101 | Очес льняной | кг | 0,02 | | 0,0994 | 128,40 | 1,64 | 210,58 | | 20,93 |
| | | 14.4.02.04-0142 | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,05 | | 0,2485 | 79,88 | 1,79 | 142,99 | | 35,53 |
| | | 14.5.05.01-0012 | Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям | т | 0,00002 | | 0,0000994 | 60 697,21 | 1,22 | 74 050,60 | | 7,36 |
| | | | **Итого прямые затраты** | | | | | | | | | **20 590,86** |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 19 977,83 |
| | | Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 121 | 0,9 | 108,9 | | | | | 21 755,86 |
| | | Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | 0,85 | 61,2 | | | | | 12 226,43 |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | 10 980,51 | | **54 573,15** |
| 51 | 51 | ГЭСН16-07-005-02 | **Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм** | 100 м | 2,167 | 1 | 2,167 | | | | | |
| | | | Объем=1,354+0,813 | | | | | | | | | |
| | | 421/пр_2020_п.58_пп.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; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | 8 710,65 |
| | | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 12,4851705 | | | | | 8 710,65 |
| | | 1-100-53 | Средний разряд работы 5,3 | чел.-ч | 5,01 | 1,15 | 12,4851705 | | | 697,68 | | 92,44 |
| | | 2 | ЭМ | | | | | | | | | 92,44 |
| | | 91.10.09-011 | Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 1,5 | 1,25 | 4,063125 | 14,13 | 1,61 | 22,75 | | 586,55 |
| | | | 4 М | | | | | | | | | 558,72 |
| | | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 3,8 | | 8,2346 | 35,71 | 1,9 | 67,85 | | 9,13 |
| | | 01.7.07.29-0101 | Очес льняной | кг | 0,02 | | 0,04334 | 128,40 | 1,64 | 210,58 | | 15,49 |
| | | 14.4.02.04-0142 | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,05 | | 0,10835 | 79,88 | 1,79 | 142,99 | | 3,21 |
| | | 14.5.05.01-0012 | Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям | т | 0,00002 | | 0,0000433 | 60 697,21 | 1,22 | 74 050,60 | | **9 389,64** |
| | | | **Итого прямые затраты** | | | | | | | | | 8 710,65 |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 9 485,90 |
| | | Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 121 | 0,9 | 108,9 | | | | | 5 330,92 |
| | | Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | 0,85 | 61,2 | | | | | |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | 11 170,49 | | **24 206,46** |
| **Теплоизоляционные работы** | | | | | | | | | | | | |
| 52 | 52 | ГЭСН26-01-017-01 | **Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диметром: до 160 мм трубками** | 10 м | 71,37 | 1 | 71,37 | | | | | |
| | | | Объем=(1,354+0,813+3,188+1,782)*100/10 | | | | | | | | | |
| | | Прил.26.2 п.5.1 | При изоляции трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков ОЗП=1,1; ТЗ=1,1 | | | | | | | | | |
| | | 421/пр_2020_п.58_пп.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; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | 118 192,43 |
| | | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 198,62271 | | | | | 118 192,43 |
| | | 1-100-42 | Средний разряд работы 4,2 | чел.-ч | 2,2 | 1,265 (1,1*1,15) | 198,62271 | | | 595,06 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2 | ЭМ | | | | | | | | | 16 711,45 |
| | | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 22,303125 | | | | | 12 886,97 |
| | | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,25 | 1,25 | 22,303125 | | | 694,89 | | 15 498,22 |
| | | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,25 | 1,25 | 22,303125 | | | 577,81 | | 12 886,97 |
| | | 91.21.22-443 | Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек, мощность 0,75 кВт | маш.-ч | 0,39 | 1,25 | 34,792875 | 21,39 | 1,63 | 34,87 | | 1 213,23 |
| | | 4 | М | | | | | | | | | 113 166,29 |
| | | 01.7.06.14-0036 | Ленты термоизоляционные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для герметизации стыков рулонной теплоизоляции, цвет серый, ширина 50 мм, толщина 3 мм | м | 15 | | 1070,55 | 40,94 | 1,96 | 80,24 | | 85 900,93 |
| | | 10.1.02.02-0102 | Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм | кг | 0,033 | | 2,35521 | 329,28 | 1,09 | 358,92 | | 845,33 |
| | | 12.2.01.01-0021 | Клипсы (зажимы) | 100 шт | 0,3 | | 21,411 | 237,35 | 1,64 | 389,25 | | 8 334,23 |
| | | 14.1.04.01-0001 | Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов | л | 0,143 | | 10,20591 | 774,67 | 2,01 | 1 557,09 | | 15 891,52 |
| | | 14.5.09.05-0103 | Очиститель клея | л | 0,02 | | 1,4274 | 830,95 | 1,85 | 1 537,26 | | 2 194,28 |
| | | | **Итого прямые затраты** | | | | | | | | | **260 957,14** |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 131 079,40 |
| | | Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Теплоизоляционные работы | % | 97 | 0,9 | 87,3 | | | | | 114 432,32 |
| | | Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Теплоизоляционные работы | % | 55 | 0,85 | 46,75 | | | | | 61 279,62 |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | 6 118,38 | | **436 669,08** |
| 53 | 53 | **ФСБЦ-10.1.02.02-0102 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx** | **Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм** | **кг** | **-2,35521** | **1** | **-2,35521** | **329,28** | **1,09** | **358,92** | | **-845,33** |
| | | | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | | | **-845,33** |
| 54 | 54 | **ФСБЦ-12.2.07.04-0220 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx** | **Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 108 мм, толщина 13 мм** | **м** | **148,94** | **1** | **148,94** | **324,78** | **1,42** | **461,19** | | **68 689,64** |
| | | | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | |
| | | | Объем=1,354*100*1,1 | | | | | | | | | **68 689,64** |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | | | |
| 55 | 55 | **ФСБЦ-12.2.07.04-0218 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx** | **Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 89 мм, толщина 13 мм** | **м** | **89,43** | **1** | **89,43** | **270,37** | **1,42** | **383,93** | | **34 334,86** |
| | | | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | |
| | | | Объем=0,813*100*1,1 | | | | | | | | | **34 334,86** |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | | | |
| 56 | 56 | **ФСБЦ-12.2.07.04-0213 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx** | **Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 60 мм, толщина 13 мм** | **м** | **350,68** | **1** | **350,68** | **149,65** | **1,42** | **212,50** | | **74 519,50** |
| | | | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | |
| | | | Объем=3,188*100*1,1 | | | | | | | | | **74 519,50** |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 57 | 57 | ФСБЦ-12.2.07.04-0207 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx | Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 28 мм, толщина 13 мм<br>(Материалы для строительных работ)<br>Объем=1,782*100*1,1 | м | 196,02 | 1 | 196,02 | 75,68 | 1,42 | 107,47 | | 21 066,27 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 21 066,27 |
| Крепление | | | | | | | | | | | | |
| 58 | 58 | ФСБЦ-07.2.07.04-0007 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx | Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката<br>(Материалы для строительных работ)<br>Объем=(160*3,77)/1000 | т | 0,6032 | 1 | 0,6032 | 105 278,81 | 1,29 | 135 809,66 | | 81 920,39 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 81 920,39 |
| 59 | 59 | ФСБЦ-24.1.02.01-0024 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx | Хомут металлический оцинкованный двухлапчатый с двумя быстродействующими замками и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М10, диаметр от 108 до 116 мм<br>(Материалы для строительных работ) | шт | 86 | 1 | 86 | 153,15 | 1,46 | 223,60 | | 19 229,60 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 19 229,60 |
| 60 | 60 | ФСБЦ-24.1.02.01-1104 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx | Хомут металлический оцинкованный двухлапчатый с двумя быстродействующими замками и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М8, диаметр от 87 до 92 мм<br>(Материалы для строительных работ) | шт | 28 | 1 | 28 | 120,63 | 1,46 | 176,12 | | 4 931,36 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 4 931,36 |
| 61 | 61 | ФСБЦ-24.1.02.01-1100 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx | Хомут металлический оцинкованный двухлапчатый с двумя быстродействующими замками и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М8, диаметр от 63 до 67 мм<br>(Материалы для строительных работ) | шт | 114 | 1 | 114 | 81,38 | 1,46 | 118,81 | | 13 544,34 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 13 544,34 |
| | | | Всего по разделу 2 Система теплоснабжения ниже отм 0.000 | | | | | | | | | 2 916 289,11 |
| Раздел 3. Блочный насосно-смесительный узел системы отопления | | | | | | | | | | | | |
| 62 | 62 | ГЭСНм37-01-014-05 | Монтаж машин и механизмов в помещении, масса машин и механизмов: 1 т | шт | 2 | 1 | 2 | | | | | |
| | | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 100,4 | | | | | 56 712,95 |
| | | 1-100-38 | Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 50,2 | | 100,4 | | | 564,87 | | 56 712,95 |
| | | 2 | ЭМ | | | | | | | | | 3 932,85 |
| | | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 12,36 | | | | | 6 723,29 |
| | | 91.05.04-006 | Краны мостовые электрические, грузоподъемность 10 т | маш.-ч | 0,8 | | 1,6 | | | 370,36 | | 592,58 |
| | | 4-100-040 | ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,8 | | 1,6 | | | 577,81 | | 924,50 |
| | | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,38 | | 0,76 | | | 1 770,81 | | 1 345,82 |
| | | 4-100-060 | ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,38 | | 0,76 | | | 776,16 | | 589,88 |
| | | 91.06.03-058 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 4,4 | | 8,8 | 55,78 | 1,65 | 92,04 | | 809,95 |
| | | 4-100-030 | ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3 | чел.-ч | 4,4 | | 8,8 | | | 513,13 | | 4 515,54 |
| | | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,6 | | 1,2 | | | 694,89 | | 833,87 |
| | | 4-100-040 | ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,6 | | 1,2 | | | 577,81 | | 693,37 |
| | | 91.17.04-042 | Аппараты для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,32 | | 0,64 | 4,35 | 1,36 | 5,92 | | 3,79 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч | 4,6 | | 9,2 | | | 37,70 | | 346,84 |
| | | 4 | М | | | | | | | | | 8 644,19 |
| | | 01.3.02.08-0001 | Кислород газообразный технический | м3 | 2,16 | | 4,32 | 114,64 | 0,51 | 58,47 | | 252,59 |
| | | 01.3.02.09-0022 | Пропан-бутан смесь техническая | кг | 0,36 | | 0,72 | 41,38 | 1,64 | 67,86 | | 48,86 |
| | | 01.7.11.07-0230 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/55, Э50А, диаметр 4-5 мм | кг | 5,4 | | 10,8 | 148,86 | 0,95 | 141,42 | | 1 527,34 |
| | | 08.1.02.11-0023 | Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты), масса до 1,6 кг | кг | 2 | | 4 | 122,66 | 1,29 | 158,23 | | 632,92 |
| | | 25.1.01.04-0031 | Шпала из древесины хвойных пород, непропитанная, для железных дорог широкой колеи, тип I | шт | 2 | | 4 | 1 818,38 | 0,85 | 1 545,62 | | 6 182,48 |
| | | | **Итого прямые затраты** | | | | | | | | | **76 013,28** |
| | 62.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 1 134,26 |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 63 436,24 |
| | | Пр/812-079.0-1 | НР Оборудование общего назначения | % | 92 | | 92 | | | | | 58 361,34 |
| | | Пр/774-079.0 | СП Оборудование общего назначения | % | 49 | | 49 | | | | | 31 083,76 |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | **83 296,32** | | **165 592,64** |
| **63 О** | **63** | **ТЦ_103_72_720693443694 _20.04.2026_01_1.2 КА п.1.2, Счет-фактура №417 от 05.08.2026г. Кручинин Антон Александрович** | **Блочный насосно-смесительный узел системы отопления** | **шт.** | **2** | **1** | **2** | | | **1 259 047,62** | | **2 518 095,24** |
| | | | (Оборудование) | | | | | | | | | |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | | | **2 518 095,24** |
| | | | **Всего по разделу 3 Блочный насосно-смесительный узел системы отопления** | | | | | | | | | **2 684 687,88** |
| **Раздел 4. Рама под ИТП** | | | | | | | | | | | | |
| **64** | **64** | **ГЭСН09-03-031-01 Применительно** | **Монтаж щитов и блоков встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения** | **т** | **0,07917** | **1** | **0,07917** | | | | | |
| | | | Объем=21*3,77/1000 | | | | | | | | | |
| | | 421/пр_2020_п.58_пп.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; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | |
| | | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 1,8027009 | | | | | 1 103,79 |
| | | 1-100-44 | Средний разряд работы 4,4 | чел.-ч | 19,8 | 1,15 | 1,8027009 | | | 612,30 | | 1 103,79 |
| | | 2 | ЭМ | | | | | | | | | 540,75 |
| | | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,205842 | | | | | 156,03 |
| | | 91.05.02-005 | Краны козловые, грузоподъемность 32 т | маш.-ч | 0,08 | 1,25 | 0,007917 | 1 803,79 | 1,52 | 2 741,76 | | 21,71 |
| | | 4-100-060 | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,08 | 1,25 | 0,007917 | | | 776,16 | | 6,14 |
| | | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,12 | 1,25 | 0,0118755 | | | 1 770,81 | | 21,03 |
| | | 4-100-060 | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,12 | 1,25 | 0,0118755 | | | 776,16 | | 9,22 |
| | | 91.05.06-007 | Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т | маш.-ч | 1,69 | 1,25 | 0,1672466 | 1 703,30 | 1,5 | 2 554,95 | | 427,31 |
| | | 4-100-060 | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 1,69 | 1,25 | 0,1672466 | | | 776,16 | | 129,81 |
| | | 91.06.01-003 | Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т | маш.-ч | 0,12 | 1,25 | 0,0118755 | 1,75 | 1,75 | 3,06 | | 0,04 |
| | | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,19 | 1,25 | 0,0188029 | | | 694,89 | | 13,07 |
| | | 4-100-040 | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,19 | 1,25 | 0,0188029 | | | 577,81 | | 10,86 |
| | | 91.17.04-042 | Аппараты для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1,79 | 1,25 | 0,1771429 | 4,35 | 1,36 | 5,92 | | 1,05 |
| | | 91.17.04-171 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А | маш.-ч | 6,8 | 1,25 | 0,672945 | | | 84,02 | | 56,54 |
| | | 4 | М | | | | | | | | | 113,81 |
| | | 01.3.02.09-0022 | Пропан-бутан смесь техническая | кг | 0,42 | | 0,0332514 | 41,38 | 1,64 | 67,86 | | 2,26 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 01.7.11.07-0036 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм | кг | 4 | | 0,31668 | 142,68 | 0,95 | 135,55 | | 42,93 |
| | | 01.7.15.06-0111 | Гвозди строительные | т | 0,00001 | | 0,0000008 | 70 296,20 | 1,29 | 90 682,10 | | 0,07 |
| | | 08.2.02.11-0007 | Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм | 10 м | 0,0187 | | 0,0014805 | 307,84 | 0,68 | 209,33 | | 0,31 |
| | | 08.3.11.01-1106 | Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3пс, Ст3сп, № 40У, № 40П | т | 0,00194 | | 0,0001536 | 136 760,00 | 0,89 | 121 716,40 | | 18,70 |
| | | 14.4.01.01-0003 | Грунтовка ГФ-021 | т | 0,00031 | | 0,0000245 | | | 95 445,17 | | 2,34 |
| | | 14.5.09.07-0030 | Растворитель Р-4 | т | 0,0006 | | 0,0000475 | 98 526,45 | 1,85 | 182 273,93 | | 8,66 |
| | | 11.1.03.01-0061 | Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I | м3 | 0,00103 | | 0,0000815 | 16 496,03 | 1,01 | 16 660,99 | | 1,36 |
| | | 08.3.03.06-0002 | Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм | т | 0,00003 | | 0,0000024 | 60 258,20 | 0,89 | 53 629,80 | | 0,13 |
| | | 07.2.07.12-0011 | Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб | т | 0,002 | | 0,0001583 | 105 278,81 | 1,29 | 135 809,66 | | 21,50 |
| | | 01.7.20.08-0071 | Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм | т | 0,0001 | | 0,0000079 | 231 787,35 | 1,65 | 382 449,13 | | 3,02 |
| | | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 9,6 | | 0,760032 | | | 7,96 | | 6,05 |
| | | 01.3.02.08-0001 | Кислород газообразный технический | м3 | 1,4 | | 0,110838 | 114,64 | 0,51 | 58,47 | | 6,48 |
| | | | **Итого прямые затраты** | | | | | | | | | **1 914,38** |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 1 259,82 |
| | | Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Строительные металлические конструкции | % | 93 | 0,9 | 83,7 | | | | | 1 054,47 |
| | | Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Строительные металлические конструкции | % | 62 | 0,85 | 52,7 | | | | | 663,93 |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | **45 885,82** | | **3 632,78** |
| 65 | 65 | **ФСБЦ-07.2.07.04-0007 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx** | **Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката** | т | **0,07917** | 1 | **0,07917** | **105 278,81** | **1,29** | **135 809,66** | | **10 752,05** |
| | | | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | | | **10 752,05** |
| | | | **Всего по разделу 4 Рама под ИТП** | | | | | | | | | **14 384,83** |
| **Раздел 5. Узел учета тепловой энергии и теплоносителя** | | | | | | | | | | | | |
| 66 | 66 | ГЭСН16-06-002-02 | **Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода: до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм** | **узел** | **1** | 1 | **1** | | | | | |
| | | 421/пр_2020_п.58_пп.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; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | |
| | | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 10,3385 | | | | | 5 639,34 |
| | | 1-100-35 | Средний разряд работы 3,5 | чел.-ч | 8,99 | 1,15 | 10,3385 | | | 545,47 | | 5 639,34 |
| | | 2 | ЭМ | | | | | | | | | 225,33 |
| | | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,1625 | | | | | 113,73 |
| | | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | маш.-ч | 0,05 | 1,25 | 0,0625 | | | 1 154,07 | | 72,13 |
| | | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,05 | 1,25 | 0,0625 | | | 776,16 | | 48,51 |
| | | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,03 | 1,25 | 0,0375 | | | 1 770,81 | | 66,41 |
| | | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,03 | 1,25 | 0,0375 | | | 776,16 | | 29,11 |
| | | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,05 | 1,25 | 0,0625 | | | 694,89 | | 43,43 |
| | | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,05 | 1,25 | 0,0625 | | | 577,81 | | 36,11 |
| | | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч | 0,92 | 1,25 | 1,15 | | | 37,70 | | 43,36 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 4 | М | | | | | | | | | 134,64 |
| | | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 1,29 | | 1,29 | 35,71 | 1,9 | 67,85 | | 87,53 |
| | | 01.7.07.29-0101 | Очес льняной | кг | 0,01 | | 0,01 | 128,40 | 1,64 | 210,58 | | 2,11 |
| | | 01.7.11.07-0227 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг | 0,28 | | 0,28 | 155,63 | 0,95 | 147,85 | | 41,40 |
| | | 14.4.02.04-0142 | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,02 | | 0,02 | 79,88 | 1,79 | 142,99 | | 2,86 |
| | | 14.5.05.01-0012 | Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям | т | 0,00001 | | 0,00001 | 60 697,21 | 1,22 | 74 050,60 | | 0,74 |
| | | | **Итого прямые затраты** | | | | | | | | | **6 113,04** |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 5 753,07 |
| | | Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 121 | 0,9 | 108,9 | | | | | 6 265,09 |
| | | Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | 0,85 | 61,2 | | | | | 3 520,88 |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | | | **15 899,01** |
| **67 О** | **67** | **ТЦ_103_72_720693443694_20.04.2026_01_2.2 КА п.2.2, Счет-фактура №418 от 05.08.2026г. Кручинин Антон Александрович** | **Узел учета тепловой энергии** | **шт.** | **1** | **1** | **1** | | | **492 095,24** | | **492 095,24** |
| | | | (Оборудование) | | | | | | | | | |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | | | **492 095,24** |
| | | | **Всего по разделу 5 Узел учета тепловой энергии и теплоносителя** | | | | | | | | | **507 994,25** |
| **Раздел 6. МОП** | | | | | | | | | | | | |
| **68** | **68** | **ГЭСН18-03-004-07** | **Установка регистров из стальных: сварных труб диаметром нитки 80 мм** Объем=36 / 100 | **100 м** | **0,36** | **1** | **0,36** | | | | | |
| | | Прил.18.2 п.1 | При тепловом испытании систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03 | | | | | | | | | |
| | | 421/пр_2020_п.58_пп.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; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | |
| | | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 10,191438 | | | | | 5 559,12 |
| | | 1-100-35 | Средний разряд работы 3,5 | чел.-ч | 23,9 | 1,1845 (1,03*1,15) | 10,191438 | | | 545,47 | | 5 559,12 |
| | | 2 | ЭМ | | | | | | | | | 379,74 |
| | | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,45423 | | | | | 275,33 |
| | | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | маш.-ч | 0,02 | 1,2875 (1,03*1,25) | 0,00927 | | | 1 154,07 | | 10,70 |
| | | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,02 | 1,2875 (1,03*1,25) | 0,00927 | | | 776,16 | | 7,20 |
| | | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,12 | 1,2875 (1,03*1,25) | 0,05562 | | | 1 770,81 | | 98,49 |
| | | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,12 | 1,2875 (1,03*1,25) | 0,05562 | | | 776,16 | | 43,17 |
| | | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,84 | 1,2875 (1,03*1,25) | 0,38934 | | | 694,89 | | 270,55 |
| | | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,84 | 1,2875 (1,03*1,25) | 0,38934 | | | 577,81 | | 224,96 |
| | | 4 | М | | | | | | | | | 46 707,15 |
| | | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 0,5304 | | 0,190944 | | | 7,96 | | 1,52 |
| | | 01.7.07.29-0101 | Очес льняной | кг | 0,11 | | 0,0396 | 128,40 | 1,64 | 210,58 | | 8,34 |
| | | 01.7.15.07-1056 | Дюбель-гвозди стальные оцинкованные с насаженной шайбой, диаметр 4,5 мм, длина 30-60 мм | т | 0,00275 | | 0,00099 | 199 411,20 | 1,46 | 291 140,35 | | 288,23 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 04.3.01.09-0012 | Раствор готовый кладочный, цементный, М50 | м3 | 0,0067 | | 0,002412 | 3 486,80 | 1,52 | 5 299,94 | | 12,78 |
| | | 14.4.02.04-0142 | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,27 | | 0,0972 | 79,88 | 1,79 | 142,99 | | 13,90 |
| | | 14.5.05.01-0012 | Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям | т | 0,00013 | | 0,0000468 | 60 697,21 | 1,22 | 74 050,60 | | 3,47 |
| | | 18.5.08.05-0022 | Кронштейны стальные одинарные усиленные, для крепления радиаторов, длина кронштейна 130 мм | 100 шт | 0,335 | | 0,1206 | 4 205,09 | 1,1 | 4 625,60 | | 557,85 |
| | | 18.5.08.05-0075 | Кронштейны стальные анкерные с дюбелем, окрашенные, для крепления радиаторов, диаметр 7 мм, длина кронштейна 300 мм, пластиковый дюбель диаметром 10 мм, длина 60 мм | 100 шт | 0,335 | | 0,1206 | 4 083,35 | 1,1 | 4 491,69 | | 541,70 |
| | | 18.5.11.02-0003 | Регистры отопительные из стальных электросварных труб, диаметр труб 89 мм | м | 100 | | 36 | 569,12 | 2,21 | 1 257,76 | | 45 279,36 |
| | | | **Итого прямые затраты** | | | | | | | | | **52 921,34** |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 5 834,45 |
| | | Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 121 | 0,9 | 108,9 | | | | | 6 353,72 |
| | | Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | 0,85 | 61,2 | | | | | 3 570,68 |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | **174 571,50** | | **62 845,74** |
| **69** | **69** | **ФСБЦ-18.5.08.05-0022 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx** | **Кронштейны стальные одинарные усиленные, для крепления радиаторов, длина кронштейна 130 мм** | **100 шт** | **-0,1206** | **1** | **-0,1206** | **4 205,09** | **1,1** | **4 625,60** | | **-557,85** |
| | | | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | | | **-557,85** |
| **70** | **70** | **ФСБЦ-18.5.08.05-0075 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx** | **Кронштейны стальные анкерные с дюбелем, окрашенные, для крепления радиаторов, диаметр 7 мм, длина кронштейна 300 мм, пластиковый дюбель диаметром 10 мм, длина 60 мм** | **100 шт** | **-0,1206** | **1** | **-0,1206** | **4 083,35** | **1,1** | **4 491,69** | | **-541,70** |
| | | | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | | | **-541,70** |
| **71** | **71** | **ГЭСН16-02-002-02** | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 20 мм** | **100 м** | **0,14** | **1** | **0,14** | | | | | |
| | | | Объем=14 / 100 | | | | | | | | | |
| | | 421/пр_2020_п.58_пп.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; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | |
| | | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 5,4257 | | | | | 3 135,02 |
| | | 1-100-40 | Средний разряд работы 4,0 | чел.-ч | 33,7 | 1,15 | 5,4257 | | | 577,81 | | 3 135,02 |
| | | 2 | ЭМ | | | | | | | | | 84,62 |
| | | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,0945 | | | | | 59,47 |
| | | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | маш.-ч | 0,08 | 1,25 | 0,014 | | | 1 154,07 | | 16,16 |
| | | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,08 | 1,25 | 0,014 | | | 776,16 | | 10,87 |
| | | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,06 | 1,25 | 0,0105 | | | 1 770,81 | | 18,59 |
| | | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,06 | 1,25 | 0,0105 | | | 776,16 | | 8,15 |
| | | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,4 | 1,25 | 0,07 | | | 694,89 | | 48,64 |
| | | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,4 | 1,25 | 0,07 | | | 577,81 | | 40,45 |
| | | 91.17.04-042 | Аппараты для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1,19 | 1,25 | 0,20825 | 4,35 | 1,36 | 5,92 | | 1,23 |
| | | 4 | М | | | | | | | | | 49,14 |
| | | 01.3.02.03-0012 | Ацетилен растворенный технический, марка Б | т | 0,00019 | | 0,0000266 | 416 065,60 | 1,87 | 778 042,67 | | 20,70 |
| | | 01.3.02.08-0001 | Кислород газообразный технический | м3 | 0,342 | | 0,04788 | 114,64 | 0,51 | 58,47 | | 2,80 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 0,44 | | 0,0616 | 35,71 | 1,9 | 67,85 | | 4,18 |
| | | 01.7.07.29-0101 | Очес льняной | кг | 0,05 | | 0,007 | 128,40 | 1,64 | 210,58 | | 1,47 |
| | | 01.7.11.04-0072 | Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм | т | 0,0004 | | 0,000056 | 97 282,88 | 1,04 | 101 174,20 | | 5,67 |
| | | 03.1.02.03-0015 | Известь строительная негашеная хлорная, марка А | кг | 0,0016 | | 0,000224 | 59,41 | 1,77 | 105,16 | | 0,02 |
| | | 14.4.02.04-0142 | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,44 | | 0,0616 | 79,88 | 1,79 | 142,99 | | 8,81 |
| | | 14.5.05.01-0012 | Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям | т | 0,00053 | | 0,0000742 | 60 697,21 | 1,22 | 74 050,60 | | 5,49 |
| | | | **Итого прямые затраты** | | | | | | | | | **3 328,25** |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 3 194,49 |
| | | Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 121 | 0,9 | 108,9 | | | | | 3 478,80 |
| | | Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | 0,85 | 61,2 | | | | | 1 955,03 |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | **62 586,29** | | **8 762,08** |
| **72** | **72** | **ФСБЦ-23.3.06.02-0002 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx** | **Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм**<br><br>(Материалы для строительных работ) | **м** | **14** | **1** | **14** | **154,05** | **0,98** | **150,97** | | **2 113,58** |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | | | **2 113,58** |
| **73** | **73** | **ГЭСН16-02-013-01** | **Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов из оцинкованных и неоцинкованных водогазопроводных труб на резьбе диаметром: до 25 мм**<br><br>Объем=(0,14*100) / 10 | **10 м** | **1,4** | **1** | **1,4** | | | | | |
| | | 421/пр_2020_п.58_пп.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; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | |
| | | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 0,3381 | | | | | 187,38 |
| | | 2-100-02 | Рабочий 2 разряда | чел.-ч | 0,01 | 1,15 | 0,0161 | | | 470,01 | | 7,57 |
| | | 2-100-03 | Рабочий 3 разряда | чел.-ч | 0,06 | 1,15 | 0,0966 | | | 513,13 | | 49,57 |
| | | 2-100-04 | Рабочий 4 разряда | чел.-ч | 0,14 | 1,15 | 0,2254 | | | 577,81 | | 130,24 |
| | | 2 | ЭМ | | | | | | | | | 20,52 |
| | | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,0175 | | | | | 10,11 |
| | | 91.05.13-003 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 1,5 т | маш.-ч | 0,01 | 1,25 | 0,0175 | 735,21 | 1,46 | 1 073,41 | | 18,78 |
| | | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,01 | 1,25 | 0,0175 | | | 577,81 | | 10,11 |
| | | 91.21.19-013 | Станки с абразивным кругом для чернового пиления стальных труб, арматуры, профиля и других заготовок | маш.-ч | 0,07 | 1,25 | 0,1225 | 7,35 | 1,53 | 11,25 | | 1,38 |
| | | 91.21.19-042 | Станки трубонарезные электромеханические для нарезки резьбы, мощность двигателя до 1 кВт | маш.-ч | 0,03 | 1,25 | 0,0525 | 4,68 | 1,48 | 6,93 | | 0,36 |
| | | | **Итого прямые затраты** | | | | | | | | | **218,01** |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 197,49 |
| | | Пр/812-108.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок | % | 73 | 0,9 | 65,7 | | | | | 129,75 |
| | | Пр/774-108.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок | % | 34 | 0,85 | 28,9 | | | | | 57,07 |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | **289,16** | | **404,83** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 74 | 74 | ТЦ_23.8.03.07_66_7107509788_13.03.2026_01_3.3 КА п.3.3, Счет-фактура №ЕКГК0013873/66 от 28.05.2026г. ООО "Группа Компаний Эльф" | **Резьба Ду15 L=38мм ГОСТ 6357-81** | **шт.** | **6** | **1** | **6** | | | **19,28** | | **115,68** |
| | | | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | | | **115,68** |
| 75 | 75 | ФСБЦ-18.1.09.06-1020 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx | **Кран шаровой муфтовый для воды, тип резьбы внутренняя/внутренняя, номинальный диаметр 15 мм** | **шт** | **6** | **1** | **6** | **229,58** | **1,31** | **300,75** | | **1 804,50** |
| | | | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | | | **1 804,50** |
| 76 | 76 | ФСБЦ-07.2.07.04-0007 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx | **Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката** | **т** | **0,046798** | **1** | **0,046798** | **105 278,81** | **1,29** | **135 809,66** | | **6 355,62** |
| | | | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | |
| | | | Объем=(11*3,77+0,888*6)/1000 | | | | | | | | | |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | | | **6 355,62** |
| 77 | 77 | ФСБЦ-24.1.02.01-1104 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx | **Хомут металлический оцинкованный двухлапчатый с двумя быстродействующими замками и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М8, диаметр от 87 до 92 мм** | **шт** | **24** | **1** | **24** | **120,63** | **1,46** | **176,12** | | **4 226,88** |
| | | | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | | | **4 226,88** |
| 78 | 78 | ФСБЦ-23.3.09.01-0072 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx | **Трубы электросварные из коррозионностойкой стали 08Х18Н10, наружный диаметр 42,4 мм, толщина стенки 2,5 мм** | **10 м** | **0,3** | **1** | **0,3** | **6 055,77** | **1,24** | **7 509,15** | | **2 252,75** |
| | | | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | |
| | | | Объем=(0,3*10) / 10 | | | | | | | | | |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | | | **2 252,75** |
| 79 | 79 | ФСБЦ-01.7.14.01-0002 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx | **Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл** | **шт** | **1** | **1** | **1** | **241,35** | **1,24** | **299,27** | | **299,27** |
| | | | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | | | **299,27** |
| 80 | 80 | ГЭСН46-03-017-10 | **Заделка отверстий в местах прохода трубопровода: в бетонных перекрытиях** | **100 шт** | **0,12** | **1** | **0,12** | | | | | |
| | | | Объем=12 / 100 | | | | | | | | | |
| | | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 15,84 | | | | | 8 230,46 |
| | | 1-100-31 | Средний разряд работы 3,1 | чел.-ч | 132 | | 15,84 | | | 519,60 | | 8 230,46 |
| | | 2 | ЭМ | | | | | | | | | 20,04 |
| | | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,0528 | | | | | 28,80 |
| | | 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,22 | | 0,0264 | 37,32 | 1,72 | 64,19 | | 1,69 |
| | | 4-100-030 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3 | чел.-ч | 0,22 | | 0,0264 | | | 513,13 | | 13,55 |
| | | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,22 | | 0,0264 | | | 694,89 | | 18,35 |
| | | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,22 | | 0,0264 | | | 577,81 | | 15,25 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 4 | М | | | | | | | | | 748,92 |
| | | 01.7.15.06-0111 | Гвозди строительные | т | 0,006 | | 0,00072 | 70 296,20 | 1,29 | 90 682,10 | | 65,29 |
| | | 08.3.03.06-0012 | Проволока стальная низкоуглеродистая вязальная | т | 0,0054 | | 0,000648 | 83 063,70 | 0,89 | 73 926,69 | | 47,90 |
| | | 11.1.03.01-0062 | Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II | м3 | 0,3 | | 0,036 | 16 496,03 | 1,01 | 16 660,99 | | 599,80 |
| | | 11.1.03.06-0070 | Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II | м3 | 0,018 | | 0,00216 | 10 082,68 | 1,65 | 16 636,42 | | 35,93 |
| | | | **Итого прямые затраты** | | | | | | | | | **9 028,22** |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 8 259,26 |
| | | Пр/812-040.1-1 | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | 103 | | 103 | | | | | 8 507,04 |
| | | Пр/774-040.1 | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | 59 | | 59 | | | | | 4 872,96 |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | **186 735,17** | | **22 408,22** |
| **81** | **81** | **ФСБЦ-04.3.01.09-0054 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx** | **Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М100** | **м3** | **0,04992** | **1** | **0,04992** | **3 404,62** | **1,52** | **5 175,02** | | **258,34** |
| | | | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | | | **258,34** |
| **82** | **82** | **ГЭСН13-03-002-04** | **Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021**<br>Объем=(10,066+0,314+0,880) / 100 | **100 м2** | **0,1126** | **1** | **0,1126** | | | | | |
| | | Прил.13.2 п.17 | Нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1 | | | | | | | | | |
| | | 421/пр_2020_п.58_пп.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; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | |
| | | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 0,7563511 | | | | | 482,69 |
| | | 1-100-47 | Средний разряд работы 4,7 | чел.-ч | 5,31 | 1,265 (1,1*1,15) | 0,7563511 | | | 638,18 | | 482,69 |
| | | 2 | ЭМ | | | | | | | | | 4,43 |
| | | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,002815 | | | | | 1,74 |
| | | 91.06.03-060 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,01 | 1,25 | 0,0014075 | 6,62 | 1,65 | 10,92 | | 0,02 |
| | | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | маш.-ч | 0,01 | 1,25 | 0,0014075 | | | 1 698,54 | | 2,39 |
| | | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | чел.-ч | 0,01 | 1,25 | 0,0014075 | | | 664,05 | | 0,93 |
| | | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 1,25 | 0,0014075 | | | 694,89 | | 0,98 |
| | | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,01 | 1,25 | 0,0014075 | | | 577,81 | | 0,81 |
| | | 91.21.01-012 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт | маш.-ч | 1,12 | 1,25 | 0,15764 | 4,52 | 1,46 | 6,60 | | 1,04 |
| | | 4 | М | | | | | | | | | 120,43 |
| | | 14.4.01.01-0003 | Грунтовка ГФ-021 | т | 0,009 | | 0,0010134 | | | 95 445,17 | | 96,72 |
| | | 14.5.09.02-0002 | Ксилол нефтяной, марка А | т | 0,0015 | | 0,0001689 | 75 885,63 | 1,85 | 140 388,42 | | 23,71 |
| | | | **Итого прямые затраты** | | | | | | | | | **609,29** |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 484,43 |
| | | Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии | % | 94 | 0,9 | 84,6 | | | | | 409,83 |
| | | Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии | % | 51 | 0,85 | 43,35 | | | | | 210,00 |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | **10 915,81** | | **1 229,12** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | 4 909,45 |
| | | | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | 138,82 |
| | | | материалы | | | | | | | | | 32 817,58 |
| | | | накладные расходы | | | | | | | | | 85 694,14 |
| | | | сметная прибыль | | | | | | | | | 37 694,99 |
| | | | Монтажные работы | | | | | | | | | 166 592,64 |
| | | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | | оплата труда | | | | | | | | | 56 712,95 |
| | | | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | 3 932,85 |
| | | | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | 6 723,29 |
| | | | материалы | | | | | | | | | 9 778,45 |
| | | | накладные расходы | | | | | | | | | 58 361,34 |
| | | | сметная прибыль | | | | | | | | | 31 083,76 |
| | | | Оборудование | | | | | | | | | 3 010 190,48 |
| | | | **Всего** | | | | | | | | | **6 666 088,37** |
| | | | Всего ФОТ (справочно) | | | | | | | | | 882 346,84 |
| | | | Всего накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | 821 378,39 |
| | | | Всего сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | 437 067,74 |
| | | | Компенсация НДС при УСН | | | | | | | | | 483 832,61 |
| | | | **Всего** | | | | | | | | | **7 149 920,98** |
| | | | Понижающий коэффициент в соответствии с Договором -0,499999987% | | | | | | | | | 35 749,60 |
| | | | **Всего** | | | | | | | | | **7 114 171,38** |
| | | | НДС 5% | | | | | | | | | 355 708,57 |
| | | | **ВСЕГО по акту** | | | | | | | | | **7 469 879,95** |
| | | | справочно: | | | | | | | | | |
| | | | Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН | | | | | | | | | 4 505,76 |
| | | | Оборудование, отсутствующее в ФРСН | | | | | | | | | 3 010 190,48 |
| | | | Затраты труда рабочих | | | | 1502,9234227 | | | | | |
| | | | Затраты труда машинистов | | | | 47,3893691 | | | | | |

**СДАЛ:**

Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «Наво-Строй»
Директор _____ Н.И. Хайруллин
М.П.

**ПРИНЯЛ:**

Заказчик: Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»
Заместитель директора _____ К.Ф. Евдокимов
М.П.

Начальник отдела технического контроля _____ А.В. Бытов

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Ведущий специалист отдела технического контроля _____ Н.В. Яновская

Расценки проверил:
Начальник сметного отдела _____ Г.З. Майгадарова

Представитель органов местного самоуправления: _____

Уполномоченный представитель от собственников помещений: _____