

Директор ООО УК "Речники" Д.В. Тихон

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Реквизиты письма Министра России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пг¹

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы
 Наименование субъекта Российской Федерации
 Наименование зоны субъекта Российской Федерации

ГРАНД-Смета, версия 2023.3

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 827/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 561/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 № 335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр

Письмо Министра России от 23.11.2023 г. № 72412-ИФ/09 «О расчете индексов изменения сметной стоимости строительства по группам однородных строительных ресурсов на IV квартал 2023 года, предназначенных для определения сметной стоимости строительства ресурсно-индексным методом»

Постановление кабинет министров Республики Татарстан от 20.04.2023 г. №502 "О среднем месячном размере оплаты труда рабочего первого разряда, занятого в строительной отрасли Республики Татарстан за 2022 год"

16. Республика Татарстан

Капитальный ремонт многоквартирного дома по ул.Л.Толстого д.129б г.Чистополь Республика Татарстан
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)
ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛС02-01-06

капитальный ремонт внутридомовой инженерной системы холодного водоснабжения
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание Проектная документация
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цѐ IV квартал 2023 года

| | |
|--------------------|----------------|
| Сметная стоимость | 52,05 тыс.руб. |
| в том числе: | |
| строительных работ | 43,38 тыс.руб. |
| монтажных работ | 0,00 тыс.руб. |
| оборудования | 0,00 тыс.руб. |
| прочих затрат | 0,00 тыс.руб. |

| | |
|--------------------------------------|---------------|
| Средства на оплату труда рабочих | 7,46 тыс.руб. |
| Средства на оплату труда машинистов | 0,13 тыс.руб. |
| Нормативные затраты труда рабочих | 31,39 чел.-ч. |
| Нормативные затраты труда машинистов | 0,47 чел.-ч. |

| № п/п | Обоснование | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | | Сметная стоимость, руб. | | | | |
|---|--|---|-------------------|----------------------|--------------|------------------------------|--|--------|---|--------------|----------------------------|
| | | | | на единицу измерения | коэффициенты | всего с учетом коэффициентов | на единицу измерения в базисном уровне цен | индекс | на единицу измерения в текущем уровне цен | коэффициенты | всего в текущем уровне цен |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Раздел 1. Холодное водоснабжение лежаков | | | | | | | | | | | |
| 1 | ГЭСН01-01-009-23 | Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2 | 1000 м3 | 0,0016 | 1 | 0,0016 | | | | | |
| | | Объем=(1,6*0,5*2) / 1000 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, 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 | | | | | | | | | |
| | 2 ЭМ | | чел.-ч | | | 0,09 | | | | | 86,44 |
| | 91.01.05-106 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м3 | маш.час | 45 | 1,25 | 0,09 | 800,37 | 1,2 | 960,44 | | 25,64 |
| | 4-100-050 | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5 | чел.-ч | 45 | 1,25 | 0,09 | | | 284,92 | | 86,44 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 25,64 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 21,23 |
| | Пр/812-001.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом | % | 92 | 0,9 | 82,8 | | | | | |
| | Пр/774-001.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом | % | 46 | 0,85 | 39,1 | | | | | 10,03 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 89 587,50 | | 143,34 |
| 2 | ГЭСН01-02-057-02 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 | 100 м3 | 0,0016 | 1 | 0,0016 | | | | | |
| | | Объем=(1,6*0,5*0,2) / 100 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, 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 | | | 0,28336 | | | | | 57,14 |
| | 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 | чел.-ч | 154 | 1,15 | 0,28336 | | | 201,66 | | 57,14 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 57,14 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 57,14 |
| | Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Земляные работы, выполняемые ручным способом | % | 89 | 0,9 | 80,1 | | | | | 45,77 |
| | Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Земляные работы, выполняемые ручным способом | % | 40 | 0,85 | 34 | | | | | 19,43 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 76 462,50 | | 122,34 |
| 3 | ГЭСН23-01-001-01 | Устройство основания под трубопроводы: песчаного | 10 м3 | 0,016 | 1 | 0,016 | | | | | |
| | | Объем=(1,6*0,5*0,2) / 10 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, 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 | | | 0,18768 | | | | | 39,58 |
| | 1-100-25 | Средний разряд работы 2,5 | чел.-ч | 10,2 | 1,15 | 0,18768 | | | 210,91 | | 39,58 |
| | 2 ЭМ | | | | | | | | | | 9,86 |
| | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,0064 | | | | | 1,82 |
| | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | маш.час | 0,32 | 1,25 | 0,0064 | | | 1 540,02 | | 9,86 |
| | 4-100-050 | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5 | чел.-ч | 0,32 | 1,25 | 0,0064 | | | 284,92 | | 1,82 |
| <i>Н</i> | <i>02.3.01.02</i> | <i>Песок для строительных работ природный</i> | <i>м3</i> | <i>11</i> | | <i>0,176</i> | | | | | |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 51,26 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----------|--|--|-----------|-----------------|----------|-----------------|---------------|-------------|-----------------|----|-----------------|
| | | ФОТ | | | | | | | | | 41,40 |
| | Пр/812-018.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | % | 117 | 0,765 | 89,505 | | | | | 37,06 |
| | Пр/774-018.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | % | 74 | 0,85 | 62,9 | | | | | 26,04 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 7 147,50 | | 114,36 |
| 4 | ФСБЦ-02.3.01.02-1118 | Песок природный для строительных работ II класс, средний | м3 | 0,176 | 1 | 0,176 | 565,20 | 1,37 | 774,32 | | 136,28 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 136,28 |
| 5 | ГЭСНр66-01-015-01 | Замена участков трубопроводов длиной 6 м диаметром: до 100 мм Объем=1,6/6 | шт | 0,266667 | 1 | 0,266667 | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 1,5626686 | | | | | 370,06 |
| | 1-100-36 | Средний разряд работы 3,6 | чел.-ч | 5,86 | | 1,5626686 | | | 236,81 | | 370,06 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 196,88 |
| | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,1466669 | | | | | 45,67 |
| | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,41 | | 0,1093335 | | | 1 439,61 | | 157,40 |
| | 4-100-060 | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,41 | | 0,1093335 | | | 333,02 | | 36,41 |
| | 91.14.02-003 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 10 т | маш.час | 0,14 | | 0,0373334 | | | 862,67 | | 32,21 |
| | 4-100-040 | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,14 | | 0,0373334 | | | 247,91 | | 9,26 |
| | 91.17.04-042 | Аппараты для газовой сварки и резки | маш.час | 0,32 | | 0,0853334 | 4,35 | 1,32 | 5,74 | | 0,49 |
| | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.час | 1,39 | | 0,3706671 | | | 18,30 | | 6,78 |
| | | 4 М | | | | | | | | | 19,76 |
| | 01.3.02.08-0001 | Кислород газообразный технический | м3 | 0,15 | | 0,0400001 | 114,64 | 0,65 | 74,52 | | 2,98 |
| | 01.3.02.09-0022 | Пропан-бутан смесь техническая | кг | 0,04 | | 0,0106667 | 41,38 | 1,12 | 46,35 | | 0,49 |
| | 01.7.11.07-0054 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм | т | 0,0004 | | 0,0001067 | 148 198,02 | 1,03 | 152 643,96 | | 16,29 |
| <i>H</i> | 23.5.02.02 | <i>Трубы стальные</i> | <i>м</i> | <i>6,09</i> | | <i>1,624002</i> | | | | | |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 4 928,13 | | 632,37 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 415,73 |
| | Пр/812-100.2-1 | НР Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные) | % | 104 | | 104 | | | | | 432,36 |
| | Пр/774-100.2 | СП Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные) | % | 60 | | 60 | | | | | 249,44 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 4 928,13 | | 1 314,17 |
| 7 | ФСБЦ-24.3.03.13-0002 | Трубы напорные полиэтиленовые, кроме газопроводных ПЭ100, для транспортировки воды, стандартное размерное отношение SDR11, номинальный наружный диаметр 40 мм, толщина стенки 3,7 мм | м | 1,624002 | 1 | 1,624002 | 77,48 | 0,91 | 70,51 | | 114,51 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 114,51 |
| 8 | ГЭСН16-07-006-01 | Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 100 мм | шт | 1 | 1 | 1 | | | | | |
| | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, 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 | | | 2,07 | | | | | 484,46 |
| | 1-100-35 | Средний разряд работы 3,5 | чел.-ч | 1,8 | 1,15 | 2,07 | | | 234,04 | | 484,46 |
| | | 4 М | | | | | | | | | 246,07 |
| | 01.2.03.03-0043 | Мастика битумно-кукерсольная холодная | т | 0,00049 | | 0,00049 | 55 687,47 | 1,15 | 64 040,59 | | 31,38 |
| | 01.7.07.29-0111 | Пакля смоляная пропитанная | кг | 1,8 | | 1,8 | 92,95 | 1,13 | 105,03 | | 189,05 |
| | 03.2.02.08-0001 | Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся | т | 0,00064 | | 0,00064 | 30 350,05 | 1,32 | 40 062,07 | | 25,64 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 730,53 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 484,46 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----------|--|--|----------------|----------------|----------|----------------|--------|------|----------|------------------|-----------------|
| | Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 121 | 0,9 | 108,9 | | | | | 527,58 |
| | Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | 0,85 | 61,2 | | | | | 296,49 |
| | Всего по позиции | | | | | | | | | 1 554,60 | 1 554,60 |
| 9 | ГЭСН01-01-033-02 | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0,00128 | 1 | 0,00128 | | | | | |
| | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, 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 | | | | | | | | | 15,06 |
| | 2 ЭМ | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,012896 | | | | | 3,67 |
| | 91.01.01-034 | Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.) | маш.час | 8,06 | 1,25 | 0,012896 | 828,16 | 1,41 | 1 167,71 | | 15,06 |
| | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | чел.-ч | 8,06 | 1,25 | 0,012896 | | | 284,92 | | 3,67 |
| | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | 18,73 |
| | Пр/812-001.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 | НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом | % | 92 | 0,9 | 82,8 | | | | | 3,67 |
| | п.25 | | | | | | | | | | 3,04 |
| | Пр/774-001.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 | СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом | % | 46 | 0,85 | 39,1 | | | | | 1,43 |
| | п.16 | | | | | | | | | | |
| | Всего по позиции | | | | | | | | | 18 125,00 | 23,20 |
| 10 | ГЭСН01-02-061-01 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 | 100 м3 | 0,0008 | 1 | 0,0008 | | | | | |
| | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, 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 | | | | | | | | | 15,74 |
| | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 0,08142 | | | | | 15,74 |
| | 1-100-15 | Средний разряд работы 1,5 | чел.-ч | 88,5 | 1,15 | 0,08142 | | | 193,34 | | 15,74 |
| | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | 15,74 |
| | Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 | НР Земляные работы, выполняемые ручным способом | % | 89 | 0,9 | 80,1 | | | | | 15,74 |
| | п.25 | | | | | | | | | | 12,61 |
| | Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 | СП Земляные работы, выполняемые ручным способом | % | 40 | 0,85 | 34 | | | | | 5,35 |
| | п.16 | | | | | | | | | | |
| | Всего по позиции | | | | | | | | | 42 125,00 | 33,70 |
| 11 | ГЭСНр65-01-001-03 | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 32 до 40 мм | 100 м | 0,077 | 1 | 0,077 | | | | | |
| | Объем=(3,4+4,3) / 100 | | | | | | | | | | |
| | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 3,60206 | | | | | 766,37 |
| | 1-100-26 | Средний разряд работы 2,6 | чел.-ч | 46,78 | | 3,60206 | | | 212,76 | | 766,37 |
| | 2 ЭМ | | | | | | | | | | 2,39 |
| | ОТм(ЗТм) | | чел.-ч | | | 0,0077 | | | | | 1,70 |
| | 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.час | 0,1 | | 0,0077 | 37,32 | 1,4 | 52,25 | | 0,40 |
| | 4-100-030 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3 | чел.-ч | 0,1 | | 0,0077 | | | 220,16 | | 1,70 |
| | 91.17.04-042 | Аппараты для газовой сварки и резки | маш.час | 4,5 | | 0,3465 | 4,35 | 1,32 | 5,74 | | 1,99 |
| | 4 М | | | | | | | | | | 36,43 |
| | 01.3.02.03-0001 | Ацетилен газообразный технический | м3 | 0,51 | | 0,03927 | 340,41 | 1,33 | 452,75 | | 17,78 |
| | 01.3.02.08-0001 | Кислород газообразный технический | м3 | 3,25 | | 0,25025 | 114,64 | 0,65 | 74,52 | | 18,65 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------------|---|---|--------------|---------------|----------|---------------|--------------|-------------|-------------------|----|-----------------|
| <i>Н</i> | 999-9899 | Строительный мусор и масса возвратных материалов | <i>т</i> | 0,25 | | 0,01925 | | | | | |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 806,89 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 768,07 |
| | Пр/812-099.1-1 | НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) | % | 87 | | 87 | | | | | 668,22 |
| | Пр/774-099.1 | СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) | % | 44 | | 44 | | | | | 337,95 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 23 546,23 | | 1 813,06 |
| 12 | ГЭСН16-04-002-04 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 40 мм | 100 м | 0,034 | 1 | 0,034 | | | | | |
| | | Объем=3,4 / 100 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, 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 | | | 5,474 | | | | | 1 357,06 |
| | 1-100-40 | Средний разряд работы 4,0 | чел.-ч | 140 | 1,15 | 5,474 | | | 247,91 | | 1 357,06 |
| | 2 | ЭМ | | | | | | | | | 24,65 |
| | | ОТМ(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,01615 | | | | | 4,37 |
| | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | маш.час | 0,06 | 1,25 | 0,00255 | 622,62 | 1,3 | 809,41 | | 2,06 |
| | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,06 | 1,25 | 0,00255 | | | 333,02 | | 0,85 |
| | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,04 | 1,25 | 0,0017 | | | 1 439,61 | | 2,45 |
| | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,04 | 1,25 | 0,0017 | | | 333,02 | | 0,57 |
| | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,28 | 1,25 | 0,0119 | | | 556,79 | | 6,63 |
| | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,28 | 1,25 | 0,0119 | | | 247,91 | | 2,95 |
| | 91.17.04-056 | Аппараты с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром до 160 мм | маш.час | 4,97 | 1,25 | 0,211225 | 50,77 | 1,26 | 63,97 | | 13,51 |
| | 4 | М | | | | | | | | | 52,14 |
| | 01.3.05.38-0241 | Метилен хлористый технический | кг | 0,29 | | 0,00986 | 134,64 | 1,13 | 152,14 | | 1,50 |
| | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 1,88 | | 0,06392 | 35,71 | 0,64 | 22,85 | | 1,46 |
| | 01.7.07.10-0001 | Патроны для строительного монтажного пистолета | 1000 шт | 0,121 | | 0,004114 | 1 627,07 | 1,13 | 1 838,59 | | 7,56 |
| | 01.7.15.07-0052 | Дюбель-гвозди по бетону для монтажного пистолета, диаметр 3,05 мм, длина 60 мм | т | 0,00103 | | 0,000035 | 959 875,04 | 1,14 | 1 094 257,55 | | 38,30 |
| | 03.1.02.03-0015 | Известь строительная негашеная хлорная, марка А | кг | 0,0063 | | 0,0002142 | 59,41 | 1,18 | 70,10 | | 0,02 |
| | 14.1.04.02-0002 | Клей, марка 88-СА | кг | 0,23 | | 0,00782 | 303,48 | 1,39 | 421,84 | | 3,30 |
| <i>П,Н</i> | 18.1.09.06 | Арматура муфтовая | шт | 0 | | 0 | | | | | |
| <i>П,Н</i> | 23.1.02.07 | Крепления | кг | 0 | | 0 | | | | | |
| <i>Н</i> | 24.3.03.13 | Трубы полиэтиленовые | м | 93,7 | | 3,1858 | | | | | |
| <i>Н</i> | 24.3.05.02 | Заглушки полиэтиленовые | кг | 0,66 | | 0,02244 | | | | | |
| <i>П,Н</i> | 24.3.05.19 | Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам | шт | 0 | | 0 | | | | | |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 1 438,22 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 1 361,43 |
| | Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 121 | 0,9 | 108,9 | | | | | 1 482,60 |
| | Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | 0,85 | 61,2 | | | | | 833,20 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 110 412,35 | | 3 754,02 |
| 13 | ФСБЦ-24.3.03.13-0002 | Трубы напорные полиэтиленовые, кроме газопроводных ПЭ100, для транспортировки воды, стандартное размерное отношение SDR11, номинальный наружный диаметр 40 мм, толщина стенки 3,7 мм | м | 3,1858 | 1 | 3,1858 | 77,48 | 0,91 | 70,51 | | 224,63 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 224,63 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|---|---|---------|---------|------|-----------|------------|------|------------|----|----------|
| 14 | ФСБЦ-24.3.05.07-0103 | Муфта полипропиленовая комбинированная под ключ, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 40 мм, размер резьбы 1" | шт | 4 | 1 | 4 | 364,61 | 0,99 | 360,96 | | 1 443,84 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 1 443,84 |
| 15 | ГЭСН16-04-006-04 | Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 40 мм Объем=34 / 100 | 100 | 0,34 | 1 | 0,34 | | | | | |
| | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, 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 | | | 1,34895 | | | | | 354,38 |
| | 1-100-44 | Средний разряд работы 4,4 | чел.-ч | 3,45 | 1,15 | 1,34895 | | | 262,71 | | 354,38 |
| | 4 М | | | | | | | | | | 9,03 |
| | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 4,935 | | 1,6779 | | | 5,38 | | 9,03 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 363,41 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 354,38 |
| | Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 121 | 0,9 | 108,9 | | | | | 385,92 |
| | Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | 0,85 | 61,2 | | | | | 216,88 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 2 841,79 | | 966,21 |
| 16 | ГЭСН16-04-005-04 | Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 40 мм Объем=4,3 / 100 | 100 м | 0,043 | 1 | 0,043 | | | | | |
| | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, 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 | | | 0,6186195 | | | | | 149,93 |
| | 1-100-38 | Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 12,51 | 1,15 | 0,6186195 | | | 242,36 | | 149,93 |
| | 2 ЭМ | | | | | | | | | | 3,90 |
| | ОТм(ЗТм) | | чел.-ч | | | 0,0043 | | | | | 1,16 |
| | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | маш.час | 0,02 | 1,25 | 0,001075 | 622,62 | 1,3 | 809,41 | | 0,87 |
| | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,02 | 1,25 | 0,001075 | | | 333,02 | | 0,36 |
| | 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.час | 1,27 | 1,25 | 0,0682625 | 14,13 | 1,28 | 18,09 | | 1,23 |
| | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,06 | 1,25 | 0,003225 | | | 556,79 | | 1,80 |
| | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,06 | 1,25 | 0,003225 | | | 247,91 | | 0,80 |
| | 4 М | | | | | | | | | | 20,54 |
| | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 1,3579 | | 0,0583897 | 35,71 | 0,64 | 22,85 | | 1,33 |
| | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 2,0824 | | 0,0895432 | | | 5,38 | | 0,48 |
| | 01.7.15.07-0025 | Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм | 1000 шт | 0,111 | | 0,004773 | 584,14 | 1,14 | 665,92 | | 3,18 |
| | 01.7.15.12-0031 | Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм | т | 0,00211 | | 0,0000907 | 150 361,36 | 1,14 | 171 411,95 | | 15,55 |
| П,Н | 01.7.17.09 | Буры | шт | 0 | | 0 | | | | | |
| П,Н | 18.1.09.06 | Арматура муфтовая | шт | 0 | | 0 | | | | | |
| Н | 24.1.02.01 | Хомуты для крепления труб | 10 шт | 11,1 | | 0,4773 | | | | | |
| Н | 24.3.02.05 | Труба напорная из полипропилена | м | 102,5 | | 4,4075 | | | | | |
| П,Н | 24.3.05.19 | Фасонные и соединительные части | шт | 0 | | 0 | | | | | |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 175,53 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 151,09 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---|--|------|--------|--------|--------|----------|------|------------------|----|-----------------|
| | Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 121 | 0,9 | 108,9 | | | | | 164,54 |
| | Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | 0,85 | 61,2 | | | | | 92,47 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 10 059,07 | | 432,54 |
| 17 | ФСБЦ-24.1.02.01-0006 | Хомут металлический оцинкованный с одним быстродействующим замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М8, диаметр от 40 до 45 мм Объем=Ф3.п1*10 | шт | 4,773 | 1 | 4,773 | 56,20 | 1,14 | 64,07 | | 305,81 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 305,81 |
| 18 | ФСБЦ-24.3.02.05-0024 | Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 40 мм | м | 4,4075 | 1 | 4,4075 | 167,54 | 0,99 | 165,86 | | 731,03 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 731,03 |
| 19 | ФСБЦ-24.3.05.07-0135 | Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 40х25 мм | шт | 2 | 1 | 2 | 14,19 | 0,99 | 14,05 | | 28,10 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 28,10 |
| 20 | ФСБЦ-24.3.05.07-0004 | Муфта полипропиленовая соединительная для холодного, горячего водоснабжения и отопления, номинальный диаметр 40 мм | шт | 1 | 1 | 1 | 385,76 | 0,99 | 381,90 | | 381,90 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 381,90 |
| 21 | ФСБЦ-18.1.10.01-0052 | Клапан проходной 15БЗр, латунный, присоединение к трубопроводу муфтовое, номинальное давление 1,6-2,5 МПа, номинальный диаметр 40 мм | шт | 4 | 1 | 4 | 859,90 | 1,25 | 1 074,88 | | 4 299,52 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 4 299,52 |
| 22 | ФСБЦ-24.3.05.07-0103 | Муфта полипропиленовая комбинированная под ключ, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 40 мм, размер резьбы 1" | шт | 4 | 1 | 4 | 364,61 | 0,99 | 360,96 | | 1 443,84 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 1 443,84 |
| 23 | ФСБЦ-18.1.10.01-0275 | Вентиль проходной регулирующий для трубопроводов из полипропилена, номинальный диаметр 50 мм | шт | 3 | 1 | 3 | 2 440,44 | 0,99 | 2 416,04 | | 7 248,12 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 7 248,12 |
| 24 | ФСБЦ-24.3.05.15-0194 | Тройник полипропиленовый, диаметр 40 мм | шт | 1 | 1 | 1 | 29,25 | 0,99 | 28,96 | | 28,96 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 28,96 |
| 25 | ФСБЦ-24.3.05.15-0152 | Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 40х25х40 мм | шт | 1 | 1 | 1 | 35,27 | 0,99 | 34,92 | | 34,92 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 34,92 |
| 26 | ГЭСН16-07-003-05 | Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 40 мм | шт | 1 | 1 | 1 | | | | | |
| | Приказ от 14.07.2022 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; | | | | | | | | | | |
| | 571/пр п.676 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | | |
| | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | | 5,129 | | | | | 1 309,48 |
| | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 | чел.-ч | 4,46 | 1,15 | 5,129 | | | | 255,31 | | 1 309,48 |
| | 2 ЭМ | | | | | | | | | | 20,32 |
| | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | | 0,0125 | | | | | 3,10 |
| | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,01 | 1,25 | 0,0125 | | | | 556,79 | | 6,96 |
| | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,01 | 1,25 | 0,0125 | | | | 247,91 | | 3,10 |
| | 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки | маш.час | 0,49 | 1,25 | 0,6125 | | 4,35 | 1,32 | 5,74 | | 3,52 |
| | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.час | 0,43 | 1,25 | 0,5375 | | | | 18,30 | | 9,84 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------------|--|---|-------------|------------|----------|------------|--------|------|-----------------|----|-----------------|
| | | 4 М | | | | | | | | | 155,07 |
| | 01.3.02.03-0001 | Ацетилен газообразный технический | м3 | 0,0084 | | 0,0084 | 340,41 | 1,33 | 452,75 | | 3,80 |
| | 01.3.02.08-0001 | Кислород газообразный технический | м3 | 0,037 | | 0,037 | 114,64 | 0,65 | 74,52 | | 2,76 |
| | 01.7.11.07-0227 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг | 0,15 | | 0,15 | 155,63 | 1,03 | 160,30 | | 24,05 |
| | 23.3.06.02-0005 | Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 40 мм, толщина стенки 3,5 мм | м | 0,4 | | 0,4 | 338,21 | 0,92 | 311,15 | | 124,46 |
| <i>Н</i> | 18.1.09.06 | <i>Арматура муфтовая</i> | <i>шт</i> | <i>1</i> | | <i>1</i> | | | | | |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 1 487,97 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 1 312,58 |
| | Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 121 | 0,9 | 108,9 | | | | | 1 429,40 |
| | Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | 0,85 | 61,2 | | | | | 803,30 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 3 720,67 | | 3 720,67 |
| 27 | ГЭСН26-01-017-01 | Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полистилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками | 10 м | 0,5 | 1 | 0,5 | | | | | |
| | | Объем=5 / 10 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, 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 | | | 1,265 | | | | | 322,97 |
| | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 | | чел.-ч | 2,2 | 1,15 | 1,265 | | | 255,31 | | 322,97 |
| | 2 ЭМ | | | | | | | | | | 93,31 |
| | ОТм(ЗТм) | | чел.-ч | | | 0,15625 | | | | | 38,74 |
| | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | маш.час | 0,25 | 1,25 | 0,15625 | | | 556,79 | | 87,00 |
| | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | чел.-ч | 0,25 | 1,25 | 0,15625 | | | 247,91 | | 38,74 |
| | 91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пружек, мощность 0,75 кВт | | маш.час | 0,39 | 1,25 | 0,24375 | 21,39 | 1,21 | 25,88 | | 6,31 |
| | 4 М | | | | | | | | | | 567,32 |
| | 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 | | 7,5 | 40,94 | 1,42 | 58,13 | | 435,98 |
| | 10.1.02.02-0102 | Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм | кг | 0,033 | | 0,0165 | 329,28 | 0,87 | 286,47 | | 4,73 |
| | 12.2.01.01-0021 | Клипсы (зажимы) | 100 шт | 0,3 | | 0,15 | 237,35 | 1,13 | 268,21 | | 40,23 |
| | 14.1.04.01-0001 | Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов | л | 0,143 | | 0,0715 | 774,67 | 1,39 | 1 076,79 | | 76,99 |
| | 14.5.09.05-0103 | Очиститель клея | л | 0,02 | | 0,01 | 830,95 | 1,13 | 938,97 | | 9,39 |
| <i>Н</i> | 12.2.07.04 | <i>Трубки из вспененного каучука, полистилена</i> | <i>м</i> | <i>11</i> | | <i>5,5</i> | | | | | |
| <i>П,Н</i> | 14.3.02.06-0001 | <i>Краска на водной основе со специальными добавками для защиты теплоизоляционных материалов, расход 0,55 л/м2</i> | <i>л</i> | <i>0</i> | | <i>0</i> | | | | | |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 1 022,34 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 361,71 |
| | Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 | НР Теплоизоляционные работы | % | 97 | 0,9 | 87,3 | | | | | 315,77 |
| | Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 | СП Теплоизоляционные работы | % | 55 | 0,85 | 46,75 | | | | | 169,10 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 3 014,42 | | 1 507,21 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--|----------------------|--|---------|--------|---|------------|----------|------|------------------|----|------------------|
| 28 | ФСБЦ-12.2.07.05-0054 | Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 45 мм, толщина 9 мм | 100 м | 0,055 | 1 | 0,055 | 2 835,00 | 1,32 | 3 742,20 | | 205,82 |
| | | Объем=Ф6.р1/100 | | | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 205,82 |
| Итоги по разделу 1 Холодное водоснабжение лежаков : | | | | | | | | | | | |
| | | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | 23 539,49 |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | 5 227,17 |
| | | Эксплуатация машин | | | | | | | | | 452,81 |
| | | Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | 125,87 |
| | | Материалы | | | | | | | | | 17 733,64 |
| | | Строительные работы | | | | | | | | | 32 126,70 |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | оплата труда | | | | | | | | | 5 227,17 |
| | | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | 452,81 |
| | | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | 125,87 |
| | | материалы | | | | | | | | | 17 733,64 |
| | | накладные расходы | | | | | | | | | 5 526,10 |
| | | сметная прибыль | | | | | | | | | 3 061,11 |
| | | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | 5 353,04 |
| | | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | 5 526,10 |
| | | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | 3 061,11 |
| | | Итого по разделу 1 Холодное водоснабжение лежаков | | | | | | | | | 32 126,70 |
| | | Справочно | | | | | | | | | |
| | | затраты труда рабочих | | | | 21,6227581 | | | | | |
| | | затраты труда машинистов | | | | 0,4528629 | | | | | |
| Раздел 2. Холодное водоснабжение стояков | | | | | | | | | | | |
| 29 | ГЭСНр65-01-001-01 | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 25 мм | 100 м | 0,185 | 1 | 0,185 | | | | | |
| | | Объем=(16,5+2) / 100 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 5,18555 | | | | | 1 103,28 |
| | 1-100-26 | Средний разряд работы 2,6 | чел.-ч | 28,03 | | 5,18555 | | | 212,76 | | 1 103,28 |
| | 2 ЭМ | | | | | | | | | | 3,13 |
| | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,00925 | | | | | 2,04 |
| | 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.час | 0,05 | | 0,00925 | 37,32 | 1,4 | 52,25 | | 0,48 |
| | 4-100-030 | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3 | чел.-ч | 0,05 | | 0,00925 | | | 220,16 | | 2,04 |
| | 91.17.04-042 | Аппараты для газовой сварки и резки | маш.час | 2,5 | | 0,4625 | 4,35 | 1,32 | 5,74 | | 2,65 |
| | 4 М | | | | | | | | | | 61,72 |
| | 01.3.02.03-0001 | Ацетилен газообразный технический | м3 | 0,36 | | 0,0666 | 340,41 | 1,33 | 452,75 | | 30,15 |
| | 01.3.02.08-0001 | Кислород газообразный технический | м3 | 2,29 | | 0,42365 | 114,64 | 0,65 | 74,52 | | 31,57 |
| H | 999-9899 | Строительный мусор и масса возвратных материалов | т | 0,19 | | 0,03515 | | | | | |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 1 170,17 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 1 105,32 |
| | Пр/812-099.1-1 | НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) | % | 87 | | 87 | | | | | 961,63 |
| | Пр/774-099.1 | СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) | % | 44 | | 44 | | | | | 486,34 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 14 152,11 | | 2 618,14 |
| 30 | ГЭСН46-03-017-02 | Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью свыше 0,1 до 0,2 м2 | м3 | 0,0048 | 1 | 0,0048 | | | | | |
| | | Объем=4*0,0012 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 0,214368 | | | | | 44,82 |
| | 1-100-24 | Средний разряд работы 2,4 | чел.-ч | 44,66 | | 0,214368 | | | 209,06 | | 44,82 |
| | 2 ЭМ | | | | | | | | | | 0,66 |
| | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,001152 | | | | | 0,29 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----------|---|---|--------------|-----------------|----------|-----------------|-----------------|-------------|------------------|----|---------------|
| | 91.06.03-060 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.час | 0,49 | | 0,002352 | 6,62 | 1,29 | 8,54 | | 0,02 |
| | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,24 | | 0,001152 | | | 556,79 | | 0,64 |
| | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,24 | | 0,001152 | | | 247,91 | | 0,29 |
| | 4 М | | | | | | | | | | 23,43 |
| | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 0,0032 | | 0,0000154 | 35,71 | 0,64 | 22,85 | | 0,00 |
| | 03.1.02.03-0011 | Известь строительная негашеная комовая, сорт I | т | 0,0011 | | 0,0000053 | 5 275,05 | 1,18 | 6 224,56 | | 0,03 |
| | 08.3.03.04-0012 | Проволока светлая, диаметр 1,1 мм | т | 0,0005 | | 0,0000024 | 88 783,86 | 1,2 | 106 540,63 | | 0,26 |
| | 08.3.03.06-0002 | Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм | т | 0,0095 | | 0,0000456 | 60 258,20 | 1,2 | 72 309,84 | | 3,30 |
| | 08.4.03.03-0032 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм | т | 0,05 | | 0,00024 | | | 71 058,29 | | 17,05 |
| | 11.1.03.06-0075 | Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт III | м3 | 0,09 | | 0,000432 | 5 764,42 | 1,12 | 6 456,15 | | 2,79 |
| <i>H</i> | 04.1.02.05 | Смеси бетонные тяжелого бетона | м3 | 1,04 | | 0,004992 | | | | | |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 69,20 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 45,11 |
| | Пр/812-040.1-1 | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | 103 | | 103 | | | | | 46,46 |
| | Пр/774-040.1 | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | 59 | | 59 | | | | | 26,61 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 29 639,58 | | 142,27 |
| 31 | ФСБЦ-04.1.02.05-0003 | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100) | м3 | 0,004992 | 1 | 0,004992 | 4 470,66 | 0,94 | 4 202,42 | | 20,98 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 20,98 |
| 32 | ГЭСН16-04-006-02 | Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 25 мм | 100 | 0,28 | 1 | 0,28 | | | | | |
| | | Объем=28 / 100 | соединенный | | | | | | | | |
| | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, 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 | | | 0,75348 | | | | | 197,95 |
| | 1-100-44 | Средний разряд работы 4,4 | чел.-ч | 2,34 | 1,15 | 0,75348 | | | 262,71 | | 197,95 |
| | 4 М | | | | | | | | | | 5,27 |
| | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 3,5 | | 0,98 | | | 5,38 | | 5,27 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 203,22 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 197,95 |
| | Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 121 | 0,9 | 108,9 | | | | | 215,57 |
| | Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | 0,85 | 61,2 | | | | | 121,15 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 1 928,36 | | 539,94 |
| 33 | ГЭСН16-04-005-02 | Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм | 100 м | 0,165 | 1 | 0,165 | | | | | |
| | | Объем=16,5 / 100 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, 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 | | | 2,500905 | | | | | 606,12 |
| | 1-100-38 | Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 13,18 | 1,15 | 2,500905 | | | 242,36 | | 606,12 |
| | 2 ЭМ | | | | | | | | | | 9,86 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|---|--|----------------|---------|------|-----------|------------|------|------------------|----|-----------------|
| | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,00825 | | | | | 2,22 |
| | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | маш.час | 0,01 | 1,25 | 0,0020625 | 622,62 | 1,3 | 809,41 | | 1,67 |
| | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,01 | 1,25 | 0,0020625 | | | 333,02 | | 0,69 |
| | 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.час | 1,27 | 1,25 | 0,2619375 | 14,13 | 1,28 | 18,09 | | 4,74 |
| | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,03 | 1,25 | 0,0061875 | | | 556,79 | | 3,45 |
| | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,03 | 1,25 | 0,0061875 | | | 247,91 | | 1,53 |
| | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 0,4578 | | 0,075537 | 35,71 | 0,64 | 22,85 | | 1,73 |
| | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 2,316 | | 0,38214 | | | 5,38 | | 2,06 |
| | 01.7.15.07-0025 | Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм | 1000 шт | 0,143 | | 0,023595 | 584,14 | 1,14 | 665,92 | | 15,71 |
| | 01.7.15.12-0031 | Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм | т | 0,00272 | | 0,0004488 | 150 361,36 | 1,14 | 171 411,95 | | 76,93 |
| П,Н | 01.7.17.09 | Буры | шт | 0 | | 0 | | | | | |
| П,Н | 18.1.09.06 | Арматура муфтовая | шт | 0 | | 0 | | | | | |
| Н | 24.1.02.01 | Хомуты для крепления труб | 10 шт | 14,3 | | 2,3595 | | | | | |
| Н | 24.3.02.05 | Труба напорная из полипропилена | м | 102,5 | | 16,9125 | | | | | |
| П,Н | 24.3.05.19 | Фасонные и соединительные части | шт | 0 | | 0 | | | | | |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 714,63 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 608,34 |
| | Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 121 | 0,9 | 108,9 | | | | | 662,48 |
| | Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | 0,85 | 61,2 | | | | | 372,30 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 10 602,48 | | 1 749,41 |
| 34 | ФСБЦ-24.1.02.01-0004 | Хомут металлический оцинкованный с одним быстросоединяющим замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М8, диаметр от 25 до 30 мм Объем=Ф5.р1*10 | шт | 23,595 | 1 | 23,595 | 45,93 | 1,14 | 52,36 | | 1 235,43 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 1 235,43 |
| 35 | ФСБЦ-24.3.02.05-0022 | Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 25 мм | м | 16,9125 | 1 | 16,9125 | 64,98 | 0,99 | 64,33 | | 1 087,98 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 1 087,98 |
| 36 | ФСБЦ-24.3.05.15-0134 | Тройник полипропиленовый, комбинированный, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 25 мм, размер резьбы 3/4" | шт | 4 | 1 | 4 | 67,85 | 0,99 | 67,17 | | 268,68 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 268,68 |
| 37 | ФСБЦ-24.3.05.07-0131 | Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 25х20 мм | шт | 4 | 1 | 4 | 5,00 | 0,99 | 4,95 | | 19,80 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 19,80 |
| 38 | ФСБЦ-24.3.05.16-0131 | Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 20 мм | шт | 4 | 1 | 4 | 4,01 | 0,99 | 3,97 | | 15,88 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 15,88 |
| 39 | ФСБЦ-24.3.05.16-0132 | Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 25 мм | шт | 4 | 1 | 4 | 6,95 | 0,99 | 6,88 | | 27,52 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 27,52 |
| 40 | ГЭСН16-04-006-01 | Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм Объем=32 / 100 | 100 соединений | 0,32 | 1 | 0,32 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----------|---|--|--------------|-------------|----------|-------------|--------------|-------------|------------------|----|---------------|
| | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; | | | | | | | | | |
| | 1 ОТ(ЗТ) | ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | чел.-ч | | | 0,57408 | | | | | 152,94 |
| | 1-100-45 | Средний разряд работы 4,5 | чел.-ч | 1,56 | 1,15 | 0,57408 | | | 266,41 | | 152,94 |
| | 4 М | | | | | | | | | | 4,22 |
| | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 2,45 | | 0,784 | | | 5,38 | | 4,22 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 157,16 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 152,94 |
| | Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 121 | 0,9 | 108,9 | | | | | 166,55 |
| | Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | 0,85 | 61,2 | | | | | 93,60 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 1 304,09 | | 417,31 |
| 41 | ГЭСН16-04-005-01 | Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм | 100 м | 0,02 | 1 | 0,02 | | | | | |
| | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; | | | | | | | | | |
| | 1 ОТ(ЗТ) | ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | чел.-ч | | | 0,31533 | | | | | 76,42 |
| | 1-100-38 | Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 13,71 | 1,15 | 0,31533 | | | 242,36 | | 76,42 |
| | 2 ЭМ | | | | | | | | | | 0,85 |
| | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,0005 | | | | | 0,12 |
| | 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.час | 1,27 | 1,25 | 0,03175 | 14,13 | 1,28 | 18,09 | | 0,57 |
| | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,02 | 1,25 | 0,0005 | | | 556,79 | | 0,28 |
| | 4-100-040 | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,02 | 1,25 | 0,0005 | | | 247,91 | | 0,12 |
| | 4 М | | | | | | | | | | 13,49 |
| | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 0,293 | | 0,00586 | 35,71 | 0,64 | 22,85 | | 0,13 |
| | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 2,4828 | | 0,049656 | | | 5,38 | | 0,27 |
| | 01.7.15.07-0025 | Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм | 1000 шт | 0,167 | | 0,00334 | 584,14 | 1,14 | 665,92 | | 2,22 |
| | 01.7.15.12-0031 | Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм | т | 0,00317 | | 0,0000634 | 150 361,36 | 1,14 | 171 411,95 | | 10,87 |
| П,Н | 01.7.17.09 | Буры | шт | 0 | | 0 | | | | | |
| П,Н | 18.1.09.06 | Арматура муфтовая | шт | 0 | | 0 | | | | | |
| Н | 24.1.02.01 | Хомуты для крепления труб | 10 шт | 16,7 | | 0,334 | | | | | |
| Н | 24.3.02.05 | Труба напорная из полипропилена | м | 102,5 | | 2,05 | | | | | |
| П,Н | 24.3.05.19 | Фасонные и соединительные части | шт | 0 | | 0 | | | | | |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 90,88 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 76,54 |
| | Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 121 | 0,9 | 108,9 | | | | | 83,35 |
| | Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | 0,85 | 61,2 | | | | | 46,84 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 11 053,50 | | 221,07 |
| 42 | ФСБЦ-24.3.02.05-0021 | Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 20 мм | м | 2,05 | 1 | 2,05 | 39,09 | 0,99 | 38,70 | | 79,34 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--|---|--|---------|------|------|--------|--------|------|-----------------|----|-----------------|
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 79,34 |
| 43 | ФСБЦ-24.3.05.07-0083 | Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 3/4" | шт | 8 | 1 | 8 | 76,12 | 0,99 | 75,36 | | 602,88 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 602,88 |
| 44 | ФСБЦ-18.1.10.01-0048 | Клапан проходной 15БЗр, латунный, присоединение к трубопроводу муфтовое, номинальное давление 1,6-2,5 МПа, номинальный диаметр 15 мм | шт | 8 | 1 | 8 | 157,77 | 1,25 | 197,21 | | 1 577,68 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 1 577,68 |
| 45 | ГЭСН16-07-008-01 | Установка муфт противопожарных на трубопроводы пластиковые в междуэтажных перекрытиях с креплением дюбель-гвоздями к перекрытиям, диаметром: до 40 мм Объем=4 / 100 | 100 шт | 0,04 | 1 | 0,04 | | | | | |
| | Приказ от 14.07.2022 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 571/пр п.676 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | | |
| | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 0,2185 | | | | | 48,10 |
| | 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 | | чел.-ч | 4,75 | 1,15 | 0,2185 | | | 220,16 | | 48,10 |
| | 2 ЭМ | | | | | | | | | | 0,28 |
| | ОТм(ЗТм) | | чел.-ч | | | 0,0005 | | | | | 0,12 |
| | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | маш.час | 0,01 | 1,25 | 0,0005 | | | 556,79 | | 0,28 |
| | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | чел.-ч | 0,01 | 1,25 | 0,0005 | | | 247,91 | | 0,12 |
| | 4 М | | | | | | | | | | 10,59 |
| | 01.7.15.07-0097 Дюбель-гвозди полипропиленовые с оцинкованным гвоздем, с цилиндрическим бортиком, размер 6x80 мм | 100 шт | | 2,02 | | 0,0808 | 114,93 | 1,14 | 131,02 | | 10,59 |
| N | 23.8.03.04 Муфты противопожарные из нержавеющей стали с вкладышем из терморасширяющейся резины | шт | | 100 | | 4 | | | | | |
| | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | 59,09 |
| | ФОТ | | | | | | | | | | 48,22 |
| | Пр/812-016.0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | | 121 | 0,9 | 108,9 | | | | | 52,51 |
| | Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | | 72 | 0,85 | 61,2 | | | | | 29,51 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 3 527,75 | | 141,11 |
| 46 | ФСБЦ-23.8.03.04-1104 | Муфта противопожарная из нержавеющей стали, предел огнестойкости EI 180, с вкладышем из терморасширяющейся резины, для трубы диаметром 25 мм | шт | 4 | 1 | 4 | 103,72 | 1,17 | 121,35 | | 485,40 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 485,40 |
| Итого по разделу 2 Холодное водоснабжение стояков : | | | | | | | | | | | |
| | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | | 7 885,92 |
| | в том числе: | | | | | | | | | | |
| | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | | 2 229,63 |
| | Эксплуатация машин | | | | | | | | | | 14,78 |
| | Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | 4,79 |
| | Материалы | | | | | | | | | | 5 636,72 |
| | Строительные работы | | | | | | | | | | 11 250,82 |
| | в том числе: | | | | | | | | | | |
| | оплата труда | | | | | | | | | | 2 229,63 |
| | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | 14,78 |
| | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | 4,79 |
| | материалы | | | | | | | | | | 5 636,72 |
| | накладные расходы | | | | | | | | | | 2 188,55 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|--|---|---|---|------------|---|---|----|----|------------------|
| | | сметная прибыль | | | | | | | | | 1 176,35 |
| | | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | 2 234,42 |
| | | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | 2 188,55 |
| | | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | 1 176,35 |
| | | Итого по разделу 2 Холодное водоснабжение стояков | | | | | | | | | 11 250,82 |
| | | Справочно | | | | | | | | | |
| | | затраты труда рабочих | | | | 9,762213 | | | | | |
| | | затраты труда машинистов | | | | 0,019652 | | | | | |
| | | Итого по смете: | | | | | | | | | |
| | | Всего прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | 31 425,41 |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | 7 456,80 |
| | | Эксплуатация машин | | | | | | | | | 467,59 |
| | | Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | 130,66 |
| | | Материалы | | | | | | | | | 23 370,36 |
| | | Строительные работы | | | | | | | | | 43 377,52 |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | оплата труда | | | | | | | | | 7 456,80 |
| | | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | 467,59 |
| | | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | 130,66 |
| | | материалы | | | | | | | | | 23 370,36 |
| | | накладные расходы | | | | | | | | | 7 714,65 |
| | | сметная прибыль | | | | | | | | | 4 237,46 |
| | | Всего ФОТ (справочно) | | | | | | | | | 7 587,46 |
| | | Всего накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | 7 714,65 |
| | | Всего сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | 4 237,46 |
| | | НДС 20% | | | | | | | | | 8 675,50 |
| | | ВСЕГО по смете | | | | | | | | | 52 053,02 |
| | | Справочно | | | | | | | | | |
| | | затраты труда рабочих | | | | 31,3849711 | | | | | |
| | | затраты труда машинистов | | | | 0,4725149 | | | | | |



Составил:

Л.Ф.Тимергалиев