



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«КУРС»**

**«Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного жилого
дома, расположенного по адресу: Иркутская область, г. Черемхово,
ул. Ленина, д.1»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 11

Смета на капитальный ремонт.

119/А-Г/2022-10-СМ

| Изм. | № док. | Подпись | Дата |
|------|--------|---------|------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

2022



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«КУРС»**

**«Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного жилого
дома, расположенного по адресу: Иркутская область, г. Черемхово,
ул. Ленина, д.1»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 11

Смета на капитальный ремонт.

119/А-Г/2022-10-СМ

Генеральный директор

Технический директор



Е.А. Крикунов


Е.А. Витязева

2022

СОСТАВ РАЗДЕЛОВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

| № тома | Обозначение | Наименование | Примечание |
|--------|-----------------------|---|-------------------|
| 1.1 | 119/А-Г/2022-10-ПЗ.1 | Раздел 1. Часть 1. Пояснительная записка. | |
| 1.2 | 119/А-Г/2022-10-ПЗ.2 | Раздел 1. Часть 2. Техническое заключение по результатам обследования. | Не разрабатывался |
| 2 | 119/А-Г/2022-10-ПЗУ | Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка | Не разрабатывался |
| 3 | 119/А-Г/2022-10-АС | Раздел 3. Архитектурно-строительные решения. | Не разрабатывался |
| 4 | 119/А-Г/2022-10-КР | Раздел 4. Конструктивные и объемно-планировочные решения. | Не разрабатывался |
| 5.1 | 119/А-Г/2022-10-ИОС.1 | Раздел 5. Подраздел 1. Электроснабжение. | Не разрабатывался |
| 5.2 | 119/А-Г/2022-10-ИОС.2 | Раздел 5. Подраздел 2. Водоснабжение. | Не разрабатывался |
| 5.3 | 119/А-Г/2022-10-ИОС.3 | Раздел 5. Подраздел 3. Водоотведение. | Не разрабатывался |
| 5.4 | 119/А-Г/2022-10-ИОС.4 | Раздел 5. Подраздел 4. Теплоснабжение. | |
| 5.5 | 119/А-Г/2022-10-ИОС.5 | Раздел 5. Подраздел 5. Сети связи | Не разрабатывался |
| 6 | 119/А-Г/2022-10-ПОКР | Раздел 6. Проект организации работ по капитальному ремонту. | |
| 7 | 119/А-Г/2022-10-ПОД | Раздел 7. Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства. | Не разрабатывался |

| | |
|----------------|--|
| Подпись и дата | |
| Ивл. № дубл. | |
| Взам. инв. № | |
| Подпись и дата | |
| Ивл. № подл. | |

| | | | | | | | | |
|------------|------|---------------|----------------------|------|---------------------------|---|------|--------|
| | | | | | 119/А-Г/2022-10-СП | | | |
| Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата | | | | |
| ГИП | | Витязева Е.А. | <i>Витязева</i> | | Состав проекта | Стадия | Лист | Листов |
| Разработал | | Витязева М.М. | <i>М.М. Витязева</i> | | | Р | 3 | 2 |
| Выполнил | | Витязева М.М. | <i>М.М. Витязева</i> | | |  Общество с ограниченной ответственностью «КУРС» | | |

| | | | |
|------|---------------------|---|-------------------|
| 8 | 119/А-Г/2022-10-ООС | Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды. | Не разрабатывался |
| 9 | 119/А-Г/2022-10-МПБ | Раздел 9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности. | Не разрабатывался |
| 10 | 119/А-Г/2022-10-ОДИ | Раздел 10. Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов. | Не разрабатывался |
| 10.1 | 119/А-Г/2022-10-ТБЭ | Раздел 10-1. Требование к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства. | Не разрабатывался |
| 11 | 119/А-Г/2022-10-СМ | Раздел 11. Смета на капитальный ремонт. | |
| 12 | 119/А-Г/2022-10-СКР | Раздел 12. Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами» | Не разрабатывался |

| | | | | | | |
|------|------|----------|---------|------|---------------------------|------|
| | | | | | 119/А-Г/2022-10-СП | Лист |
| Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата | | 4 |

СОГЛАСОВАНО:

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
ООО «КУРС»
КРИЖНОВ Е. А.



УТВЕРЖДАЮ:

_____ 20 г.

Многоквартирный дом по адресу: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Ленина, д.1
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома Тепловой пункт

| № п/п | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
|-------|--|---|---|----------|--------------------------------------|--|---|--|---|------|---------|---|-----------------|-----------------|-------------------------|--|--------------------------------------|
| № п/п | Код строительно-монтажных работ | Наименование строительно-монтажных работ | Полное наименование оборудования, закупаемого для выполнения работ | Ед. изм. | Ед. изм. строительно-монтажных работ | Техническая цена за ед. изм. в обоснованном документе с НДС в руб. | Техническая цена за ед. изм. без НДС в руб. в соответствии с графиком | Стоимость перевозки + ЗПР без НДС в руб. за ед. изм. | Сметная цена без НДС в руб. за ед. изм. | Год | Квартал | Наименование производителя/поставщика | КПП организации | ИНН организации | Перевозчик на вес-свита | Назначенный пункт расположения склада производителя/поставщика | Статус организации (1) Поставщик (2) |
| 1 | ТЦ.28.13.14.110_38_22_02 | КРС 300 А УНИЛIFT, насос дренажный (98851053) с поплавком 10м, Кабель | КРС 300 А УНИЛIFT, насос дренажный (98851053) с поплавком 10м, Кабель | шт | шт | 21 500,00 | 17 916,67 | 358,33 | 18275,00 | 2022 | 2 | ООО "АКВА-ТЕРМ" | 381201001 | 3827060315 | | г. Иркутск | 2 |
| 1 | ТЦ.28.13.14.110_38_22_02 | КРС 300 А УНИЛIFT, насос дренажный (98851053) с поплавком 10м, Кабель | КРС 300 А УНИЛIFT, насос дренажный (98851053) с поплавком 10м, Кабель | шт | шт | 21 873,00 | 18 227,50 | 364,55 | 18592,05 | 2022 | 2 | Общество с ограниченной ответственностью "Цельсий" | 380801001 | 3849013904 | | г. Иркутск | 2 |
| 1 | ТЦ.28.13.14.110_38_22_02 | КРС 300 А УНИЛIFT, насос дренажный (98851053) с поплавком 10м, Кабель | КРС 300 А УНИЛIFT, насос дренажный (98851053) с поплавком 10м, Кабель | шт | шт | 20 400,00 | 17 000,00 | 340,00 | 17340,00 | 2022 | 2 | Общество с ограниченной ответственностью "Грешал" | 384901001 | 3811457516 | | г. Иркутск | 2 |
| 2 | ТЦ.63.4.01.01_38_38_27060315_10.06.2022_02 | Манометр общестроительский ТМ-510Р.00(0-0.6МПа) G1/2, L1.5 | Манометр общестроительский ТМ-510Р.00(0-0.6МПа) G1/2, L1.5 | шт | шт | 1 812,00 | 1 510,00 | 30,20 | 1540,20 | 2022 | 2 | ООО "ТРЕМЛР" | 7729445917 | 7729445917 | | г. Иркутск | 2 |
| 2 | ТЦ.63.4.01.01_38_38_61045609_10.06.2022_02 | Манометр общестроительский ТМ-510Р.00(0-0.6МПа) G1/2, L1.5 | Манометр общестроительский ТМ-510Р.00(0-0.6МПа) G1/2, L1.5 | шт | шт | 970,00 | 808,33 | 16,17 | 824,50 | 2022 | 2 | ООО «РЦК» | 616101001 | 6161043609 | | г. Иркутск | 2 |
| 2 | ТЦ.63.4.01.01_38_38_11457516_10.06.2022_02 | Манометр общестроительский ТМ-510Р.00(0-0.6МПа) G1/2, L1.5 | Манометр общестроительский ТМ-510Р.00(0-0.6МПа) G1/2, L1.5 | шт | шт | 1 585,00 | 1 320,83 | 26,42 | 1347,25 | 2022 | 2 | ООО "ДН.ру" | 772401001 | 7724452117 | | г. Иркутск | 2 |
| 3 | ТЦ.63.4.01.01_38_38_27060315_10.06.2022_02 | Манометр МП100 16кгс/см2 (1.6МПа) G1/2 (радиальный) | Манометр МП100 16кгс/см2 (1.6МПа) G1/2 (радиальный) | шт | шт | 600,00 | 500,00 | 10,00 | 510,00 | 2022 | 2 | ООО "АКВА-ТЕРМ" | 381201001 | 3827060315 | | г. Иркутск | 2 |
| 3 | ТЦ.63.4.01.01_38_38_49013904_10.06.2022_02 | Манометр МП100 16кгс/см2 (1.6МПа) G1/2 (радиальный) | Манометр МП100 16кгс/см2 (1.6МПа) G1/2 (радиальный) | шт | шт | 514,00 | 428,33 | 8,57 | 456,90 | 2022 | 2 | Общество с ограниченной ответственностью "Цельсий" | 380801001 | 3849013904 | | г. Иркутск | 2 |
| 3 | ТЦ.63.4.01.01_38_38_11457516_10.06.2022_02 | Манометр МП100 16кгс/см2 (1.6МПа) G1/2 (радиальный) | Манометр МП100 16кгс/см2 (1.6МПа) G1/2 (радиальный) | шт | шт | 578,50 | 482,08 | 9,64 | 491,73 | 2022 | 2 | Общество с ограниченной ответственностью "Грешал" | 384901001 | 3811457516 | | г. Иркутск | 2 |
| 4 | ТЦ.63.4.05.01_38_38_27060315_10.06.2022_02 | Термометр биометаллический ТБ-63 L-50мм, (0...+160°С) осевой | Термометр биометаллический ТБ-63 L-50мм, (0...+160°С) осевой | шт | шт | 550,00 | 458,33 | 9,17 | 467,50 | 2022 | 2 | ООО "АКВА-ТЕРМ" | 381201001 | 3827060315 | | г. Иркутск | 2 |
| 4 | ТЦ.63.4.05.01_38_38_49013904_10.06.2022_02 | Термометр биометаллический ТБ-63 L-50мм, (0...+160°С) осевой | Термометр биометаллический ТБ-63 L-50мм, (0...+160°С) осевой | шт | шт | 500,00 | 416,67 | 8,33 | 425,00 | 2022 | 2 | Общество с ограниченной ответственностью "Цельсий" | 380801001 | 3849013904 | | г. Иркутск | 2 |
| 4 | ТЦ.63.4.05.01_38_38_11457516_10.06.2022_02 | Термометр биометаллический ТБ-63 L-50мм, (0...+160°С) осевой | Термометр биометаллический ТБ-63 L-50мм, (0...+160°С) осевой | шт | шт | 494,00 | 411,67 | 8,23 | 419,90 | 2022 | 2 | Общество с ограниченной ответственностью "Грешал" | 384901001 | 3811457516 | | г. Иркутск | 2 |
| 5 | ТЦ.18.1.09.07_38_38_10030577_10.06.2022_02 | Кран шаровой регулирующий фланцевый Темпер Ду50 | Кран шаровой регулирующий фланцевый Темпер Ду50 осевой | шт | шт | 9 590,00 | 8 325,00 | 166,50 | 8491,50 | 2022 | 2 | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АКВАТЕРМ" | 720301001 | 7203513353 | | г. Иркутск | 2 |
| 5 | ТЦ.18.1.09.07_38_38_1101001_10.06.2022_02 | Кран шаровой регулирующий фланцевый Темпер Ду50 | Кран шаровой регулирующий фланцевый Темпер Ду50 осевой | шт | шт | 15 680,00 | 9 480,00 | 189,60 | 9669,60 | 2022 | 2 | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ВАЛФИТ" | 781101001 | 7811613145 | | г. Иркутск | 2 |

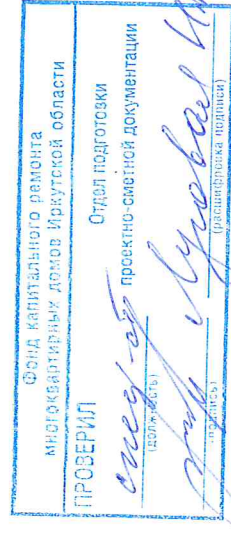
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
|----|---|---|---|----|----|-----------|-----------|---------|----------|------|----|--|-----------|------------|----|------------|----|
| | ТЦ.18.1.09.07.38.78 16380912_10.06.2022 _02 | Кран шаровой регулирующий фланцевый Темпер Ду50 | Кран шаровой регулирующий фланцевый Темпер Ду50 | шт | шт | 18 504,00 | 15 420,00 | 308,40 | 15728,40 | 2022 | 2 | ООО "Компания ТЕХМАРКЕТ" | 781601001 | 7816580912 | | г. Иркутск | 2 |
| | ТЦ.18.1.09.07.38.72 03513353_10.06.2022 _02 | Кран шаровой регулирующий фланцевый Темпер Ду80 Ру25 (68220080) | Кран шаровой регулирующий фланцевый Темпер Ду80 Ру25 (68220080) | шт | шт | 18 504,00 | 15 491,67 | 309,83 | 15801,50 | 2022 | 2 | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АКВА-ТЕРМ" | 720301001 | 7203513353 | | г. Иркутск | 2 |
| 6 | ТЦ.18.1.09.07.38.78 11613145_10.06.2022 _02 | Кран шаровой регулирующий фланцевый Темпер Ду80 Ру25 (68220080) | Кран шаровой регулирующий фланцевый Темпер Ду80 Ру25 (68220080) | шт | шт | 25 574,00 | 21 311,67 | 426,23 | 21737,90 | 2022 | 2 | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ВАЛФОНТ" | 781101001 | 7811613145 | | г. Иркутск | 2 |
| | ТЦ.18.1.09.07.38.78 16380912_10.06.2022 _02 | Кран шаровой регулирующий фланцевый Темпер Ду80 Ру25 (68220080) | Кран шаровой регулирующий фланцевый Темпер Ду80 Ру25 (68220080) | шт | шт | 32 388,00 | 27 156,67 | 543,13 | 27699,80 | 2022 | 2 | ООО "Компания ТЕХМАРКЕТ" | 781601001 | 7816580912 | | г. Иркутск | 2 |
| | ТЦ.18.1.06.05.38.77 22364056_09.06.2022 _02 | Danfoss VG DN25 (065B0776) | Danfoss VG DN25 (065B0776) | шт | шт | 55 984,00 | 46 653,33 | 933,07 | 47386,40 | 2022 | 2 | ООО "Приборы и учет" | 771501001 | 7722364056 | | г. Иркутск | 2 |
| 7 | ТЦ.18.1.06.05.38.78 14724421_09.06.2022 _03 | Danfoss VG DN25 (065B0776) | Danfoss VG DN25 (065B0776) | шт | шт | 58 470,00 | 48 725,00 | 974,50 | 49699,50 | 2022 | 2 | ООО Феникс | | 7814724421 | | г. Иркутск | 2 |
| | ТЦ.18.1.06.05.38.77 36192449_09.06.2022 _04 | Danfoss VG DN25 (065B0776) | Danfoss VG DN25 (065B0776) | шт | шт | 71 534,80 | 59 612,33 | 1192,25 | 60804,58 | 2022 | 2 | ООО САНТЕХКОМПЛЕКТ | 500301001 | 7736192449 | | г. Иркутск | 2 |
| | ТЦ.23.8.01.13.38.50 01124939_09.06.2022 _02 | фитинги для регуля Ду25 | фитинги для регуля Ду25 | шт | шт | 4 618,00 | 3 848,33 | 76,97 | 3925,30 | 2022 | 2 | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ГИДРОТЕХНИКА24" | 500101001 | 5001124939 | | г. Иркутск | 2 |
| 8 | ТЦ.23.8.01.13.38.77 53763944_09.06.2022 _02 | фитинги для регуля Ду25 | фитинги для регуля Ду25 | шт | шт | 5 370,75 | 4 475,61 | 89,51 | 4565,12 | 2022 | 2 | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ПРОМПОРГАЛ | 772801001 | 773763944 | | г. Иркутск | 2 |
| | ТЦ.23.8.01.13.38.77 36192449_09.06.2022 _02 | фитинги для регуля Ду25 | фитинги для регуля Ду25 | шт | шт | 5 705,50 | 4 754,58 | 95,09 | 4849,68 | 2022 | 2 | ООО САНТЕХКОМПЛЕКТ | 500301001 | 7736192449 | | г. Иркутск | 2 |
| | ТЦ.23.8.04.06.38.38 27060315_10.06.2022 _02 | Отвод 32*3 90° ВТП ст.20 гост 3262-75 | Отвод 32*3 90° ВТП ст.20 гост 3262-75 | шт | шт | 89,00 | 74,17 | 1,48 | 75,65 | 2022 | 2 | ООО "АКВА-ТЕРМ" | 381201001 | 3827060315 | | г. Иркутск | 2 |
| 9 | ТЦ.23.8.04.06.38.38 49013904_10.06.2022 _02 | Отвод 32*3 90° ВТП ст.20 гост 3262-75 | Отвод 32*3 90° ВТП ст.20 гост 3262-75 | шт | шт | 76,00 | 63,33 | 1,27 | 64,60 | 2022 | 2 | Общество с ограниченной ответственностью "Цельсий" | 380801001 | 3849013904 | | г. Иркутск | 2 |
| | ТЦ.23.8.04.06.38.38 11457516_10.06.2022 _02 | Отвод 32*3 90° ВТП ст.20 гост 3262-75 | Отвод 32*3 90° ВТП ст.20 гост 3262-75 | шт | шт | 72,87 | 60,73 | 1,21 | 61,94 | 2022 | 2 | Общество с ограниченной ответст венностью "Термал" | 384901001 | 3811457516 | | г. Иркутск | 2 |
| | ТЦ.63.4.03.02.38.38 27060315_09.06.2022 _02 | Регулятор температуры АУТ 40-90 065-0602 | Регулятор температуры АУТ 40-90 065-0602 | шт | шт | 49 500,00 | 41 250,00 | 825,00 | 42075,00 | 2022 | 2 | ООО "АКВА-ТЕРМ" | 381201001 | 3827060315 | | г. Иркутск | 2 |
| 10 | ТЦ.63.4.03.02.38.38 49013904_09.06.2022 _02 | Регулятор температуры АУТ 40-90 065-0602 | Регулятор температуры АУТ 40-90 065-0602 | шт | шт | 46 250,00 | 38 541,67 | 770,83 | 39312,50 | 2022 | 2 | Общество с ограниченной ответственностью "Цельсий" | 380801001 | 3849013904 | | г. Иркутск | 2 |
| | ТЦ.63.4.03.02.38.38 11457516_09.06.2022 _02 | Регулятор температуры АУТ 40-90 065-0602 | Регулятор температуры АУТ 40-90 065-0602 | шт | шт | 48 000,00 | 40 000,00 | 800,00 | 40800,00 | 2022 | 2 | Общество с ограниченной ответст венностью "Термал" | 384901001 | 3811457516 | | г. Иркутск | 2 |

Составил

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Проверил

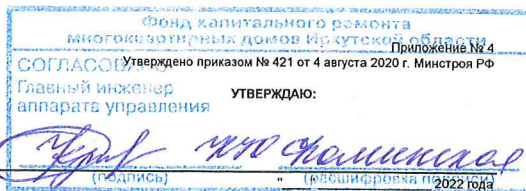
(должность, подпись (инициалы, фамилия))



СОГЛАСОВАНО:

Вед. директор
Крикунов Е.А.

2022 года



Наименование редакции сметных нормативов

Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Министра России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр; от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

Наименование программного продукта

ГРАНД-Смета, версия 2022.3

Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: Иркутская область, г. Черемхово, ул. Ленина, д. 1
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР-02-01-01

Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения
(наименование конструктивного решения)

Составлен ресурсным методом

Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен

Сметная стоимость 1589,71 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 1285,88 тыс.руб.

монтажных работ 12,91 тыс.руб.

оборудования 0,00 тыс.руб.

прочих затрат 0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 252,11 тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих 667,02 чел.час.

Нормативные затраты труда машинистов 20,83 чел.час.

Расчетный измеритель конструктивного решения

| № п/п | Обоснование | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | | Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб. | | |
|---|--|---|-------------------|------------|-------------|------------------------------|--|-------------|-----------|
| | | | | на единицу | коэффициент | всего с учетом коэффициентов | на единицу | коэффициент | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Раздел 1. Ремонт системы теплоснабжения. ДЕМОНТАЖ. | | | | | | | | | |
| 1 | ГЭСНр85-19-1 | Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг | 100 шт | | | 0,09 | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | | | 3 021,00 |
| | | 1-2-1 Затраты труда рабочих (ср 2,1) | чел.-ч | 110 | | 9,9 | 305,18 | | 3 021,00 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | 114,00 |
| | 91.06.06-048 | Подъемники однократные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.час | 2,24 | | 0,2016 | 564,33 | | 114,00 |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | | | 0,00 |
| | | Итого | | | | | | | 3 135,00 |
| | | ФОТ | | | | | | | 3 021,00 |
| | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1 | НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) | % | 88 | | 88 | | | 2 658,00 |
| | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1 | СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) | % | 44 | | 44 | | | 1 329,00 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 7 122,00 |
| 2 | ГЭСН16-02-001-02 | Демонтаж (разборка) трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм | 100 м | | | 4,32 | | | |
| | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3 | Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4 | | | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | | | 19 167,00 |
| | | 1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4) | чел.-ч | 29,7 | 0,4 | 51,3216 | 373,46 | | 19 167,00 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | 1 112,00 |
| | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | маш.час | 0,08 | 0,4 | 0,13824 | 1 429,86 | | 198,00 |
| | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,07 | 0,4 | 0,12096 | 1 851,29 | | 224,00 |
| | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,35 | 0,4 | 0,6048 | 1 129,87 | | 683,00 |
| | 91.17.04-042 | Аппараты для газовой сварки и резки | маш.час | 1,15 | 0,4 | 1,9872 | 3,69 | | 7,00 |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | | | 0,00 |
| | | 4 М | | | | | | | 0,00 |
| | | Итого | | | | | | | 20 279,00 |
| | | ФОТ | | | | | | | 19 167,00 |
| | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 122 | | 122 | | | 23 384,00 |
| | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | | 72 | | | 13 800,00 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 57 463,00 |
| 3 | ГЭСН16-02-001-03 | Демонтаж (разборка) трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм | 100 м | | | 0,03 | | | |
| | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3 | Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4 | | | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | | | 133,00 |
| | | 1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4) | чел.-ч | 29,7 | 0,4 | 0,3564 | 373,46 | | 133,00 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | 8,00 |
| | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | маш.час | 0,08 | 0,4 | 0,00096 | 1 429,86 | | 1,00 |
| | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,07 | 0,4 | 0,00084 | 1 851,29 | | 2,00 |
| | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,35 | 0,4 | 0,0042 | 1 129,87 | | 5,00 |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | | | 0,00 |
| | | 4 М | | | | | | | 0,00 |
| | | Итого | | | | | | | 141,00 |
| | | ФОТ | | | | | | | 133,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|--|---|---------|-------|-----|---------|----------|---|-----------|
| | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 122 | | 122 | | | 162,00 |
| | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | | 72 | | | 96,00 |
| | Всего по позиции | | | | | | | | 399,00 |
| 4 | ГЭСН16-02-001-04 | Демонтаж (разборка) трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм | 100 м | | | 0,91 | | | |
| | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3 | Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4 | | | | | | | |
| | 1 ОТ | | | | | | | | 4 037,00 |
| | 1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4) | | чел.-ч | 29,7 | 0,4 | 10,8108 | 373,46 | | 4 037,00 |
| | 2 ЭМ | | | | | | | | 235,00 |
| | 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т | | маш.час | 0,08 | 0,4 | 0,02912 | 1 429,86 | | 42,00 |
| | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | маш.час | 0,07 | 0,4 | 0,02548 | 1 851,29 | | 47,00 |
| | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | маш.час | 0,35 | 0,4 | 0,1274 | 1 129,87 | | 144,00 |
| | 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки | | маш.час | 1,15 | 0,4 | 0,4186 | 3,69 | | 2,00 |
| | 3 в т.ч. ОТм | | | | | | | | 0,00 |
| | 4 М | | | | | | | | 0,00 |
| | Итого | | | | | | | | 4 272,00 |
| | ФОТ | | | | | | | | 4 037,00 |
| | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 122 | | 122 | | | 4 925,00 |
| | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | | 72 | | | 2 907,00 |
| | Всего по позиции | | | | | | | | 12 104,00 |
| 5 | ГЭСН16-02-001-05 | Демонтаж (разборка) трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм | 100 м | | | 0,86 | | | |
| | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3 | Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4 | | | | | | | |
| | 1 ОТ | | | | | | | | 3 816,00 |
| | 1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4) | | чел.-ч | 29,7 | 0,4 | 10,2168 | 373,46 | | 3 816,00 |
| | 2 ЭМ | | | | | | | | 221,00 |
| | 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т | | маш.час | 0,08 | 0,4 | 0,02752 | 1 429,86 | | 39,00 |
| | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | маш.час | 0,07 | 0,4 | 0,02408 | 1 851,29 | | 45,00 |
| | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | маш.час | 0,35 | 0,4 | 0,1204 | 1 129,87 | | 136,00 |
| | 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки | | маш.час | 1,15 | 0,4 | 0,3956 | 3,69 | | 1,00 |
| | 3 в т.ч. ОТм | | | | | | | | 0,00 |
| | 4 М | | | | | | | | 0,00 |
| | Итого | | | | | | | | 4 037,00 |
| | ФОТ | | | | | | | | 3 816,00 |
| | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 122 | | 122 | | | 4 656,00 |
| | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | | 72 | | | 2 748,00 |
| | Всего по позиции | | | | | | | | 11 441,00 |
| 6 | ГЭСН16-02-005-02 | Демонтаж (разборка) трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм | 100 м | | | 0,6 | | | |
| | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3 | Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4 | | | | | | | |
| | 1 ОТ | | | | | | | | 5 027,00 |
| | 1-4-1 Затраты труда рабочих (ср 4,1) | | чел.-ч | 55,3 | 0,4 | 13,272 | 378,75 | | 5 027,00 |
| | 2 ЭМ | | | | | | | | 324,00 |
| | 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т | | маш.час | 0,12 | 0,4 | 0,0288 | 1 429,86 | | 41,00 |
| | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | маш.час | 0,07 | 0,4 | 0,0168 | 1 851,29 | | 31,00 |
| | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | маш.час | 0,87 | 0,4 | 0,2088 | 1 129,87 | | 236,00 |
| | 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки | | маш.час | 18,44 | 0,4 | 4,4256 | 3,69 | | 16,00 |
| | 3 в т.ч. ОТм | | | | | | | | 0,00 |
| | 4 М | | | | | | | | 0,00 |
| | Итого | | | | | | | | 5 351,00 |
| | ФОТ | | | | | | | | 5 027,00 |
| | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 122 | | 122 | | | 6 133,00 |
| | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | | 72 | | | 3 619,00 |
| | Всего по позиции | | | | | | | | 15 103,00 |
| 7 | ГЭСН16-02-005-03 | Демонтаж (разборка) трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм | 100 м | | | 0,15 | | | |
| | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3 | Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4 | | | | | | | |
| | 1 ОТ | | | | | | | | 1 491,00 |
| | 1-4-1 Затраты труда рабочих (ср 4,1) | | чел.-ч | 65,6 | 0,4 | 3,936 | 378,75 | | 1 491,00 |
| | 2 ЭМ | | | | | | | | 96,00 |
| | 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т | | маш.час | 0,15 | 0,4 | 0,009 | 1 429,86 | | 13,00 |
| | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | маш.час | 0,08 | 0,4 | 0,0048 | 1 851,29 | | 9,00 |
| | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | маш.час | 1,01 | 0,4 | 0,0606 | 1 129,87 | | 68,00 |
| | 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки | | маш.час | 24,94 | 0,4 | 1,4964 | 3,69 | | 6,00 |
| | 3 в т.ч. ОТм | | | | | | | | 0,00 |
| | 4 М | | | | | | | | 0,00 |
| | Итого | | | | | | | | 1 587,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|--|--|---------|---------|------|----------|------------|------|-------------------|
| | | ФОТ | | | | | | | 1 491,00 |
| | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 122 | | 122 | | | 1 819,00 |
| | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | | 72 | | | 1 074,00 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 4 480,00 |
| | | Итого по разделу 1 Ремонт системы теплоснабжения. ДЕМОНТАЖ : | | | | | | | |
| | | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | 38 802,00 |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | Оплата труда рабочих | | | | | | | 36 692,00 |
| | | Эксплуатация машин | | | | | | | 2 110,00 |
| | | Строительные работы | | | | | | | 108 112,00 |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | оплата труда | | | | | | | 36 692,00 |
| | | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | 2 110,00 |
| | | накладные расходы | | | | | | | 43 737,00 |
| | | сметная прибыль | | | | | | | 25 573,00 |
| | | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | 36 692,00 |
| | | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | 43 737,00 |
| | | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | 25 573,00 |
| | | Итого по разделу 1 Ремонт системы теплоснабжения. ДЕМОНТАЖ. | | | | | | | 108 112,00 |
| | | Раздел 2. Ремонт системы теплоснабжения. МОНТАЖ подвал | | | | | | | |
| 8 | ГЭСН16-02-001-02 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм | 100 м | | | 0,6 | | | |
| | | МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | | | 7 653,00 |
| | | 1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4) | чел.-ч | 29,7 | 1,15 | 20,493 | 373,46 | | 7 653,00 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | 483,00 |
| | | 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т | маш.час | 0,08 | | 0,048 | 1 429,86 | 1,25 | 86,00 |
| | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,07 | | 0,042 | 1 851,29 | 1,25 | 97,00 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,35 | | 0,21 | 1 129,87 | 1,25 | 297,00 |
| | | 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки | маш.час | 1,15 | | 0,69 | 3,69 | 1,25 | 3,00 |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | | | 0,00 |
| | | 4 М | | | | | | | 205,00 |
| | | 01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б | т | 0,00013 | | 0,000078 | 804 405,43 | | 63,00 |
| | | 01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический | м3 | 0,281 | | 0,1686 | 166,79 | | 28,00 |
| | | 01.7.03.01-0001 Вода | м3 | 0,44 | | 0,264 | 12,83 | | 3,00 |
| | | 01.7.07.29-0101 Очес льняной | кг | 0,06 | | 0,036 | 266,44 | | 10,00 |
| | | 01.7.11.04-0072 Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм | т | 0,00017 | | 0,000102 | 118 065,21 | | 12,00 |
| | | 14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мушья, сурик железный | кг | 0,44 | | 0,264 | 138,70 | | 37,00 |
| | | 14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям | т | 0,00053 | | 0,000318 | 163 355,02 | | 52,00 |
| | | Итого | | | | | | | 8 341,00 |
| | | ФОТ | | | | | | | 7 653,00 |
| | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 122 | 0,9 | 109,8 | | | 8 403,00 |
| | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, 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 | | | 4 684,00 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 21 428,00 |
| 9 | ФССЦ-18.5.13.01-0002 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск | Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 20 мм | м | | | 60 | 193,61 | | 11 617,00 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 11 617,00 |
| 10 | ГЭСН16-02-010-01 | Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм | 10 м | | | 30 | | | |
| | | МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | | | 9 156,00 |
| | | 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2) | чел.-ч | 0,69 | 1,15 | 23,805 | 384,61 | | 9 156,00 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | 273,00 |
| | | 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки | маш.час | 0,06 | | 1,8 | 3,69 | 1,25 | 8,00 |
| | | 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш.час | 0,18 | | 5,4 | 39,27 | 1,25 | 265,00 |
| | | 4 М | | | | | | | 1 688,00 |
| | | 01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический | м3 | 0,0117 | | 0,351 | 166,79 | | 59,00 |
| | | 01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая | кг | 0,8066 | | 24,198 | 62,45 | | 1 511,00 |
| | | 01.7.11.07-0039 Электроды сварочные Э50, диаметр 4 мм | кг | 0,0373 | | 1,119 | 105,44 | | 118,00 |
| | | Итого | | | | | | | 11 117,00 |
| | | ФОТ | | | | | | | 9 156,00 |
| | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021), Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 122 | 0,9 | 109,8 | | | 10 053,00 |
| | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, 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 | | | 5 603,00 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 26 773,00 |
| 11 | ГЭСН16-02-010-10 | Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм | стык | | | 30 | | | |
| | | МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | | | 6 502,00 |
| | | 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2) | чел.-ч | 0,49 | 1,15 | 16,905 | 384,61 | | 6 502,00 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | 273,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|--|--|---------|--------|-----------------------|----------|------------|------|------------|
| | 91.17.04-042 | Аппараты для газовой сварки и резки | маш.час | 0,06 | | 1,8 | 3,69 | 1,25 | 8,00 |
| | 91.17.04-233 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш.час | 0,18 | | 5,4 | 39,27 | 1,25 | 265,00 |
| | 4 М | | | | | | | | 1 688,00 |
| | 01.3.02.08-0001 | Кислород газообразный технический | м3 | 0,0117 | | 0,351 | 166,79 | | 59,00 |
| | 01.3.02.09-0022 | Пропан-бутан смесь техническая | кг | 0,8066 | | 24,198 | 62,45 | | 1 511,00 |
| | 01.7.11.07-0039 | Электроды сварочные Э50, диаметр 4 мм | кг | 0,0373 | | 1,119 | 105,44 | | 118,00 |
| | Итого | | | | | | | | 8 463,00 |
| | ФОТ | | | | | | | | 6 502,00 |
| | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 122 | 0,9 | 109,8 | | | 7 139,00 |
| | 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 | | | 3 979,00 |
| | Всего по позиции | | | | | | | | 19 581,00 |
| 12 | ФССЦ-23.5.02.02-0034 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск | Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм | м | | | 300 | 341,73 | | 102 519,00 |
| | Всего по позиции | | | | | | | | 102 519,00 |
| 13 | ГЭСН16-02-010-10 | Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм (При сборке трубы с деталью (отвод, переход, тройник и т.д.)) | стык | | | 24 | | | |
| | ОП п.1.16.19 | При сборке трубы с деталью (отвод, переход, тройник и т.д.) ПЗ=0,85 (ОЗП=0,85; ЭМ=0,85 к расх.; ЗПМ=0,85; МАТ=0,85 к расх.; ТЗ=0,85; ТЗМ=0,85) | | | | | | | |
| | МДС35-IV п.4.7. | При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | |
| | 1 ОТ | | | | | | | | 4 421,00 |
| | 1-4-2 | Затраты труда рабочих (ср 4,2) | чел.-ч | 0,49 | 0,9775 (0,85*1,15) | 11,4954 | 384,61 | | 4 421,00 |
| | 2 ЭМ | | | | | | | | 186,00 |
| | 91.17.04-042 | Аппараты для газовой сварки и резки | маш.час | 0,06 | 0,85 | 1,224 | 3,69 | 1,25 | 6,00 |
| | 91.17.04-233 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш.час | 0,18 | 0,85 | 3,672 | 39,27 | 1,25 | 180,00 |
| | 4 М | | | | | | | | 1 148,00 |
| | 01.3.02.08-0001 | Кислород газообразный технический | м3 | 0,0117 | 0,85 | 0,23868 | 166,79 | | 40,00 |
| | 01.3.02.09-0022 | Пропан-бутан смесь техническая | кг | 0,8066 | 0,85 | 16,45464 | 62,45 | | 1 028,00 |
| | 01.7.11.07-0039 | Электроды сварочные Э50, диаметр 4 мм | кг | 0,0373 | 0,85 | 0,76092 | 105,44 | | 80,00 |
| | Итого | | | | | | | | 5 755,00 |
| | ФОТ | | | | | | | | 4 421,00 |
| | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 122 | 0,9 | 109,8 | | | 4 854,00 |
| | 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 | | | 2 706,00 |
| | Всего по позиции | | | | | | | | 13 315,00 |
| 14 | ФССЦ-23.8.04.12-0113 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск | Тройники равнопроходные, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 50 мм, наружный диаметр и толщина стенки 57,0x4,0 мм | шт. | | | 4 | 826,00 | | 3 304,00 |
| | Всего по позиции | | | | | | | | 3 304,00 |
| 15 | ФССЦ-23.8.04.06-0063 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск | Отвод круглоизогнутый, радиус кривизны 1,5 мм, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 50 мм, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3 мм | шт. | | | 6 | 157,41 | | 944,00 |
| | Всего по позиции | | | | | | | | 944,00 |
| 16 | ГЭСН16-02-005-02 | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм | 100 м | | | 3 | | | |
| | МДС35-IV п.4.7. | При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | |
| | 1 ОТ | | | | | | | | 72 260,00 |
| | 1-4-1 | Затраты труда рабочих (ср 4,1) | чел.-ч | 55,3 | 1,15 | 190,785 | 378,75 | | 72 260,00 |
| | 2 ЭМ | | | | | | | | 5 070,00 |
| | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | маш.час | 0,12 | | 0,36 | 1 429,86 | 1,25 | 643,00 |
| | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,07 | | 0,21 | 1 851,29 | 1,25 | 486,00 |
| | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,87 | | 2,61 | 1 129,87 | 1,25 | 3 686,00 |
| | 91.17.04-042 | Аппараты для газовой сварки и резки | маш.час | 18,44 | | 55,32 | 3,69 | 1,25 | 255,00 |
| | 3 в т.ч. ОТм | | | | | | | | 0,00 |
| | 4 М | | | | | | | | 1 455,00 |
| | 01.3.02.03-0001 | Ацетилен газообразный технический | м3 | 0,32 | | 0,96 | 955,20 | | 917,00 |
| | 01.3.02.08-0001 | Кислород газообразный технический | м3 | 0,35 | | 1,05 | 166,79 | | 175,00 |
| | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 2,75 | | 8,25 | 12,83 | | 106,00 |
| | 01.7.11.04-0072 | Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм | т | 0,0002 | | 0,0006 | 118 065,21 | | 71,00 |
| | 03.1.02.03-0015 | Известь строительная негашеная хлорная, марка А | кг | 0,0099 | | 0,0297 | 32,02 | | 1,00 |
| | 04.3.01.09-0016 | Раствор готовый кладочный, цементный, М200 | м3 | 0,008 | | 0,024 | 7 703,21 | | 185,00 |
| | Итого | | | | | | | | 78 785,00 |
| | ФОТ | | | | | | | | 72 260,00 |
| | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 122 | 0,9 | 109,8 | | | 79 341,00 |
| | 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 | | | 44 223,00 |
| | Всего по позиции | | | | | | | | 202 349,00 |
| 17 | ГЭСН16-02-010-02 | Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: до 80 мм | 10 м | | | 1 | | | |
| | МДС35-IV п.4.7. | При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | |
| | 1 ОТ | | | | | | | | 407,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|--|--|---------|---------|------|----------|------------|------|-----------|
| | | 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2) | чел.-ч | 0,92 | 1,15 | 1,058 | 384,61 | | 407,00 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | 19,00 |
| | | 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш.час | 0,38 | | 0,38 | 39,27 | 1,25 | 19,00 |
| | | 4 М | | | | | | | 141,00 |
| | | 01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический | м3 | 0,0303 | | 0,0303 | 166,79 | | 5,00 |
| | | 01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая | кг | 2,0819 | | 2,0819 | 62,45 | | 130,00 |
| | | 01.7.11.07-0039 Электроды сварочные Э50, диаметр 4 мм | кг | 0,0598 | | 0,0598 | 105,44 | | 6,00 |
| | | Итого | | | | | | | 567,00 |
| | | ФОТ | | | | | | | 407,00 |
| | | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 (в водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021), Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | % | 122 | 0,9 | 109,8 | | | 447,00 |
| | | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | % | 72 | 0,85 | 61,2 | | | 249,00 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 1 263,00 |
| 18 | ФССЦ-23.5.02.02-0039 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск | Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм | м | | | 10 | 463,30 | | 4 633,00 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 4 633,00 |
| 19 | ГЭСН16-02-005-04 | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм | 100 м | | | 0,1 | | | |
| | | МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | | | 3 158,00 |
| | | 1-4-1 Затраты труда рабочих (ср 4,1) | чел.-ч | 72,5 | 1,15 | 8,3375 | 378,75 | | 3 158,00 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | 285,00 |
| | | 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т | маш.час | 0,27 | | 0,27 | 1 429,86 | 1,25 | 48,00 |
| | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,1 | | 0,01 | 1 851,29 | 1,25 | 23,00 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 1,4 | | 0,14 | 1 129,87 | 1,25 | 198,00 |
| | | 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки | маш.час | 34,92 | | 3,492 | 3,69 | 1,25 | 16,00 |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | | | 0,00 |
| | | 4 М | | | | | | | 100,00 |
| | | 01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический | м3 | 0,61 | | 0,061 | 955,20 | | 58,00 |
| | | 01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический | м3 | 0,67 | | 0,067 | 166,79 | | 11,00 |
| | | 01.7.03.01-0001 Вода | м3 | 7,03 | | 0,703 | 12,83 | | 9,00 |
| | | 01.7.11.04-0072 Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм | т | 0,0005 | | 0,00005 | 118 065,21 | | 6,00 |
| | | 04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200 | м3 | 0,021 | | 0,0021 | 7 703,21 | | 16,00 |
| | | Итого | | | | | | | 3 543,00 |
| | | ФОТ | | | | | | | 3 158,00 |
| | | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | % | 122 | 0,9 | 109,8 | | | 3 467,00 |
| | | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | % | 72 | 0,85 | 61,2 | | | 1 933,00 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 8 943,00 |
| 20 | ГЭСН16-07-005-01 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм | 100 м | | | 3,6 | | | |
| | | МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | | | 9 359,00 |
| | | 1-5-3 Затраты труда рабочих (ср 5,3) | чел.-ч | 5,01 | 1,15 | 20,7414 | 451,22 | | 9 359,00 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | 2 089,00 |
| | | 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 | 1,5 | | 5,4 | 309,46 | 1,25 | 2 089,00 |
| | | 4 М | | | | | | | 102,00 |
| | | 01.7.03.01-0001 Вода | м3 | 1 | | 3,6 | 12,83 | | 46,00 |
| | | 01.7.07.29-0101 Очес льняной | кг | 0,02 | | 0,072 | 266,44 | | 19,00 |
| | | 14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,05 | | 0,18 | 138,70 | | 25,00 |
| | | 14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям | т | 0,00002 | | 0,000072 | 163 355,02 | | 12,00 |
| | | Итого | | | | | | | 11 550,00 |
| | | ФОТ | | | | | | | 9 359,00 |
| | | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | % | 122 | 0,9 | 109,8 | | | 10 276,00 |
| | | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | % | 72 | 0,85 | 61,2 | | | 5 728,00 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 27 554,00 |
| 21 | ГЭСН16-07-005-02 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм | 100 м | | | 0,1 | | | |
| | | МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | | | 260,00 |
| | | 1-5-3 Затраты труда рабочих (ср 5,3) | чел.-ч | 5,01 | 1,15 | 0,57615 | 451,22 | | 260,00 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | 58,00 |
| | | 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 | 1,5 | | 0,15 | 309,46 | 1,25 | 58,00 |
| | | 4 М | | | | | | | 7,00 |
| | | 01.7.03.01-0001 Вода | м3 | 3,8 | | 0,38 | 12,83 | | 5,00 |
| | | 01.7.07.29-0101 Очес льняной | кг | 0,02 | | 0,002 | 266,44 | | 1,00 |
| | | 14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,05 | | 0,005 | 138,70 | | 1,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|--|--|---------|---------|------|-----------|------------|------|-----------|
| | | Итого | | | | | | | 325,00 |
| | | ФОТ | | | | | | | 260,00 |
| | | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | % | 122 | 0,9 | 109,8 | | | 285,00 |
| | | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | % | 72 | 0,85 | 61,2 | | | 159,00 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 769,00 |
| 22 | ГЭСН18-03-001-01 | Установка радиаторов: чугунных | | 100 кВт | | 0,0768 | | | |
| | | МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | | | 2 093,00 |
| | | 1-3-4 Затраты труда рабочих (ср 3,4) | чел.-ч | 68,2 | 1,15 | 6,023424 | 347,54 | | 2 093,00 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | 527,00 |
| | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,14 | | 0,010752 | 1 851,29 | 1,25 | 25,00 |
| | | 91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.час | 2,58 | | 0,198144 | 564,33 | 1,25 | 140,00 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 3,34 | | 0,256512 | 1 129,87 | 1,25 | 362,00 |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | | | 0,00 |
| | | 4 М | | | | | | | 149,00 |
| | | 01.7.15.07-0063 Добели с калиброванной головкой (россыпью), размер 3х8,5 мм | т | 0,00632 | | 0,0004854 | 266 786,76 | | 129,00 |
| | | 04.3.01.09-0012 Раствор готовый кладочный, цементный, М50 | м3 | 0,0505 | | 0,0038784 | 5 213,62 | | 20,00 |
| | | Итого | | | | | | | 2 769,00 |
| | | ФОТ | | | | | | | 2 093,00 |
| | | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | % | 122 | 0,9 | 109,8 | | | 2 298,00 |
| | | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | % | 72 | 0,85 | 61,2 | | | 1 281,00 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 6 348,00 |
| 23 | 18.5.08.05-0023 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск | Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам, при длине кронштейна 325 мм | | 100 шт | | 0,24 | 3 352,26 | | 805,00 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 805,00 |
| 24 | ФССЦ-18.5.10.07-1004 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск | Радиаторы отопительные чугунные 6 секций | | шт. | | 3 | 6 848,88 | | 20 547,00 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 20 547,00 |
| 25 | ФССЦ-18.5.10.07-1000 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск | Радиаторы отопительные чугунные 10 секций | | шт. | | 3 | 11 418,02 | | 34 254,00 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 34 254,00 |
| 26 | ГЭСН13-03-002-04 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 | | 100 м2 | | 0,645 | | | |
| | | МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | | | 1 626,00 |
| | | 1-4-7 Затраты труда рабочих (ср 4,7) | чел.-ч | 5,31 | 1,15 | 3,9386925 | 412,75 | | 1 626,00 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | 35,00 |
| | | 91.06.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т | маш.час | 0,01 | | 0,00645 | 1 400,45 | 1,25 | 11,00 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,01 | | 0,00645 | 1 129,87 | 1,25 | 9,00 |
| | | 91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт | маш.час | 1,12 | | 0,7224 | 16,22 | 1,25 | 15,00 |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | | | 0,00 |
| | | 4 М | | | | | | | 825,00 |
| | | 14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021 | т | 0,009 | | 0,005805 | 105 863,99 | | 615,00 |
| | | 14.5.09.02-0002 Ксилол нефтяной, марка А | т | 0,0015 | | 0,0009675 | 216 915,92 | | 210,00 |
| | | Итого | | | | | | | 2 486,00 |
| | | ФОТ | | | | | | | 1 626,00 |
| | | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13, коррозии | % | 95 | 0,9 | 85,5 | | | 1 390,00 |
| | | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13, коррозии | % | 51 | 0,85 | 43,35 | | | 705,00 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 4 581,00 |
| 27 | ГЭСН15-04-030-04 | Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, перелетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 | | 100 м2 | | 0,645 | | | |
| | | МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | | | 16 453,00 |
| | | 1-3-3 Затраты труда рабочих (ср 3,3) | чел.-ч | 64,6 | 1,15 | 47,91705 | 343,36 | | 16 453,00 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | 32,00 |
| | | 91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.час | 0,01 | | 0,00645 | 564,33 | 1,25 | 5,00 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,03 | | 0,01935 | 1 129,87 | 1,25 | 27,00 |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | | | 0,00 |
| | | 4 М | | | | | | | 927,00 |
| | | 01.7.20.08-0051 Ветошь | кг | 0,3 | | 0,1935 | 104,62 | | 20,00 |
| | | 14.5.05.02-0001 Олифа натуральная | кг | 2,7 | | 1,7415 | 520,58 | | 907,00 |
| | | Итого | | | | | | | 17 412,00 |
| | | ФОТ | | | | | | | 16 453,00 |
| | | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | % | 101 | 0,9 | 90,9 | | | 14 956,00 |
| | | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | % | 49 | 0,85 | 41,65 | | | 6 853,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|--|--|-----------------------------|-----------|------|-----------|----------|------|------------|
| | | Всего по позиции | | | | | | | 39 221,00 |
| 28 | ФССЦ-14.4.01.21-0001 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск | Грунт-эмаль антикоррозионная быстросохнущая, трехслойное покрытие по ржавчине, цвет серый | кг | | | 16,343 | 726,61 | | 11 875,00 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 11 875,00 |
| 29 | ГЭСН15-04-030-03 | Масляная окраска металлических поверхностей: стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2 (радиаторы) МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | 100 м2 | | | 0,11712 | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | | | 1 706,00 |
| | | 1-3-3 Затраты труда рабочих (ср 3,3) | чел.-ч | 36,9 | 1,15 | 4,9699872 | 343,36 | | 1 706,00 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | 6,00 |
| | | 91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.час | 0,01 | | 0,0011712 | 564,33 | 1,25 | 1,00 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,03 | | 0,0035136 | 1 129,87 | 1,25 | 5,00 |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | | | 0,00 |
| | | 4 М | | | | | | | 169,00 |
| | | 01.7.20.08-0051 Ветошь | кг | 0,3 | | 0,035136 | 104,62 | | 4,00 |
| | | 14.5.05.02-0001 Олифа натуральная | кг | 2,7 | | 0,316224 | 520,58 | | 165,00 |
| | | Итого | | | | | | | 1 881,00 |
| | | ФОТ | | | | | | | 1 706,00 |
| | | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Отделочные работы | % | 101 | 0,9 | 90,9 | | 1 551,00 |
| | | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Отделочные работы | % | 49 | 0,85 | 41,65 | | 711,00 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 4 143,00 |
| 30 | ФССЦ-14.4.01.21-0001 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск | Грунт-эмаль антикоррозионная быстросохнущая, трехслойное покрытие по ржавчине, цвет серый | кг | | | 2,9676 | 726,61 | | 2 156,00 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 2 156,00 |
| 31 | ГЭСН28-01-017-01 | Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полистилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | 10 м | | | 37 | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | | | 36 003,00 |
| | | 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2) | чел.-ч | 2,2 | 1,15 | 93,61 | 384,61 | | 36 003,00 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | 13 182,00 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,25 | | 9,25 | 1 129,87 | 1,25 | 13 064,00 |
| | | 91.21.22-443 Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пружек | маш.час | 0,39 | | 14,43 | 6,53 | 1,25 | 118,00 |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | | | 0,00 |
| | | 4 М | | | | | | | 8 763,00 |
| | | ФССЦ-01.7.06.04-0001 Лента армирующая стеклотканевая, ширина 100 мм, длина 50 м | шт | 0,0952381 | | 3,5238095 | 961,61 | | 3 389,00 |
| | | 10.1.02.02-0101 Листы алюминиевые, марка АД1Н, толщина 0,5 мм | кг | 0,033 | | 1,221 | 522,90 | | 638,00 |
| | | 12.2.01.01-0021 Клипсы (зажимы) | 100 шт | 0,3 | | 11,1 | 408,81 | | 4 538,00 |
| | | ФССЦ-14.1.06.04-0017 Клей универсальный для систем утепления | кг | 0,143 | | 5,291 | 24,30 | | 129,00 |
| | | ФССЦ-14.5.09.11-0102 Уайт-спирит | кг | 0,02 | | 0,74 | 92,73 | | 69,00 |
| | | Итого | | | | | | | 57 948,00 |
| | | ФОТ | | | | | | | 36 003,00 |
| | | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Теплоизоляционные работы | % | 98 | 0,9 | 88,2 | | 31 755,00 |
| | | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Теплоизоляционные работы | % | 55 | 0,85 | 46,75 | | 16 831,00 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 106 534,00 |
| 32 | ФССЦ-12.2.07.04-0186 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск | Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука для систем теплоснабжения с температурой носителя от -50 °С до +110 °С, внутренний диаметр 22 мм, толщина 9 мм | м | | | 63 | 63,41 | | 3 995,00 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 3 995,00 |
| 33 | ФССЦ-12.2.07.04-0192 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск | Трубки из вспененного каучука, толщина 9 мм, диаметр 54 мм | 10 м | | | 31,5 | 1 201,66 | | 37 852,00 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 37 852,00 |
| 34 | ФССЦ-12.2.07.04-0197 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск | Трубки из вспененного каучука, толщина 9 мм, диаметр 89 мм | 10 м | | | 1,05 | 2 196,26 | | 2 306,00 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 2 306,00 |
| 35 | ФССЦ-23.1.02.06-0012 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск | Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 25-30 мм | 10 шт. | | | 2 | 377,05 | | 754,00 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 754,00 |
| 36 | ФССЦ-18.1.06.06-1012 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск | Клапан с рычажным приводом регулирующий- балансировочный, номинальный диаметр 20 мм | шт. | | | 30 | 5 742,08 | | 172 262,00 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 172 262,00 |
| 37 | ФССЦ-18.1.09.08-1042 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск | Кран шаровой латунный, номинальный диаметр 20 мм, резьбовое присоединение | шт. | | | 42 | 1 118,19 | | 46 964,00 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 46 964,00 |
| 38 | ГЭСН18-06-007-04 | Установка вентилей, задвижек диаметром: 50 мм МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | 10 шт | | | 1,2 | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | | | 4 525,00 |
| | | 1-3-7 Затраты труда рабочих (ср 3,7) | чел.-ч | 9,1 | 1,15 | 12,558 | 360,36 | | 4 525,00 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | 1 034,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|--|--|---------|-------|------|----------|------------|------|--------------|
| | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,05 | | 0,06 | 1 851,29 | 1,25 | 139,00 |
| | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,41 | | 0,492 | 1 129,87 | 1,25 | 695,00 |
| | 91.17.04-233 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш.час | 3,4 | | 4,08 | 39,27 | 1,25 | 200,00 |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | | | 0,00 |
| | | 4 М | | | | | | | 172,00 |
| | 01.7.11.07-0045 | Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм | т | 0,001 | | 0,0012 | 143 628,53 | | 172,00 |
| | | Итого | | | | | | | 5 731,00 |
| | | ФОТ | | | | | | | 4 525,00 |
| | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 122 | 0,9 | 109,8 | | | 4 968,00 |
| | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, 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 | | | 2 769,00 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 13 468,00 |
| 39 | ФССЦ-18.1.09.07-0226 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск | Краны шаровые под приварку "LD" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа: КШ.Ц.П.050.040.02, давлением 4 МПа (40 кгс/см2), длиной 270 мм, условным диаметром 50 мм | шт. | | | 12 | 1 763,15 | | 21 158,00 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 21 158,00 |
| 40 | ФССЦ-18.1.09.08-1040 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск | Кран шаровой латунный, номинальный диаметр 15 мм, резьбовое присоединение | шт. | | | 72 | 752,91 | | 54 210,00 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 54 210,00 |
| 41 | ФССЦ-18.1.09.08-1044 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск | Кран шаровой латунный, номинальный диаметр 25 мм, резьбовое присоединение | шт. | | | 8 | 1 613,18 | | 12 905,00 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 12 905,00 |
| 42 | ФССЦ-18.1.10.09-0011 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск | Кран латунный для спуска воздуха | компл. | | | 3 | 67,99 | | 204,00 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 204,00 |
| 43 | ГЭСНм38-01-006-08 | Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. | т | | | 0,063 | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | | | 2 986,00 |
| | | 1-3-8 Заграты труда рабочих (ср 3,8) | чел.-ч | 130 | | 8,19 | 364,54 | | 2 986,00 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | 781,00 |
| | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,5 | | 0,0315 | 1 851,29 | | 58,00 |
| | 91.06.03-062 | Лебедки электрические тяговые усилием до 31,39 кН (3,2 т) | маш.час | 1,37 | | 0,08631 | 39,43 | | 3,00 |
| | 91.14.02-002 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т | маш.час | 0,5 | | 0,0315 | 1 139,31 | | 36,00 |
| | 91.17.04-011 | Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А | маш.час | 43,4 | | 2,7342 | 240,64 | | 658,00 |
| | 91.21.16-001 | Пресс-ножницы комбинированные | маш.час | 0,8 | | 0,0504 | 429,15 | | 22,00 |
| | 91.21.19-031 | Станки сверлильные | маш.час | 2,4 | | 0,1512 | 29,06 | | 4,00 |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | | | 0,00 |
| | | 4 М | | | | | | | 169,00 |
| | 01.3.02.08-0001 | Кислород газообразный технический | м3 | 0,6 | | 0,0378 | 166,79 | | 6,00 |
| | 01.3.02.09-0022 | Пропан-бутан смесь техническая | кг | 0,2 | | 0,0126 | 62,45 | | 1,00 |
| | 01.7.11.07-0044 | Электроды сварочные Э42, диаметр 5 мм | т | 0,019 | | 0,001197 | 135 353,21 | | 162,00 |
| | | Итого | | | | | | | 3 936,00 |
| | | ФОТ | | | | | | | 2 986,00 |
| | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.80 | НР Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз | % | 91 | | 91 | | | 2 717,00 |
| | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.80 | СП Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз | % | 45 | | 45 | | | 1 344,00 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 7 997,00 |
| 44 | ФССЦ-08.3.08.02-0022 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск | Уголок горячекатаный, размер 50х50 мм | т | | | 0,04524 | 81 455,16 | | 3 685,00 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 3 685,00 |
| 45 | ФССЦ-08.4.03.02-0004 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск | Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 12 мм | т | | | 0,01776 | 68 935,54 | | 1 224,00 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 1 224,00 |
| Итого по разделу 2 Ремонт системы теплоснабжения.МОНТАЖ подвал : | | | | | | | | | |
| | | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | 770 782,00 |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | Оплата труда рабочих | | | | | | | 178 568,00 |
| | | Эксплуатация машин | | | | | | | 24 333,00 |
| | | Материалы | | | | | | | 567 881,00 |
| | | Строительные работы | | | | | | | 1 041 534,00 |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | оплата труда | | | | | | | 175 582,00 |
| | | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | 23 552,00 |
| | | материалы | | | | | | | 562 803,00 |
| | | накладные расходы | | | | | | | 181 183,00 |
| | | сметная прибыль | | | | | | | 98 414,00 |
| | | Монтажные работы | | | | | | | 12 906,00 |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | оплата труда | | | | | | | 2 986,00 |
| | | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | 781,00 |
| | | материалы | | | | | | | 5 078,00 |
| | | накладные расходы | | | | | | | 2 717,00 |
| | | сметная прибыль | | | | | | | 1 344,00 |
| | | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | 178 568,00 |
| | | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | 183 900,00 |
| | | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | 99 758,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--|--|--|---------|---------|---------------------|----------|------------|------|--------------|
| Итого по разделу 2 Ремонт системы теплоснабжения.МОНТАЖ подвал | | | | | | | | | 1 054 440,00 |
| Раздел 3. Ремонт системы теплоснабжения.МОНТАЖ квартиры | | | | | | | | | |
| 46 | ГЭСН16-02-001-01 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 15 мм МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.9 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5 | 100 м | | | 0,5 | | | |
| | 1 | ОТ | | | | | | | 9 567,00 |
| | 1-4-0 | Затраты труда рабочих (ср 4) | чел.-ч | 29,7 | 1,725 (1,15*1,5) | 25,61625 | 373,46 | | 9 567,00 |
| | 2 | ЭМ | | | | | | | 603,00 |
| | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | маш.час | 0,08 | 1,5 | 0,06 | 1 429,86 | 1,25 | 107,00 |
| | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,07 | 1,5 | 0,0525 | 1 851,29 | 1,25 | 121,00 |
| | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,35 | 1,5 | 0,2625 | 1 129,87 | 1,25 | 371,00 |
| | 91.17.04-042 | Аппараты для газовой сварки и резки | маш.час | 1,15 | 1,5 | 0,8625 | 3,69 | 1,25 | 4,00 |
| | 3 | в т.ч. ОТМ | | | | | | | 0,00 |
| | 4 | М | | | | | | | 169,00 |
| | 01.3.02.03-0012 | Ацетилен растворенный технический, марка Б | т | 0,00013 | | 0,000065 | 804 405,43 | | 52,00 |
| | 01.3.02.08-0001 | Кислород газообразный технический | м3 | 0,281 | | 0,1405 | 166,79 | | 23,00 |
| | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 0,25 | | 0,125 | 12,83 | | 2,00 |
| | 01.7.07.29-0101 | Очес льняной | кг | 0,06 | | 0,03 | 266,44 | | 8,00 |
| | 01.7.11.04-0072 | Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм | т | 0,00017 | | 0,000085 | 118 065,21 | | 10,00 |
| | 14.4.02.04-0142 | Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,44 | | 0,22 | 138,70 | | 31,00 |
| | 14.5.05.01-0012 | Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям | т | 0,00053 | | 0,000265 | 163 355,02 | | 43,00 |
| | Итого | | | | | | | | 10 339,00 |
| | ФОТ | | | | | | | | 9 567,00 |
| | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | | | | | | | | 10 505,00 |
| | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | | | | | | | | 5 855,00 |
| | Всего по позиции | | | | | | | | 26 699,00 |
| 47 | ФССЦ-18.5.13.01-0001 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск | Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 15 мм | м | | | 50 | 222,97 | | 11 149,00 |
| | Всего по позиции | | | | | | | | 11 149,00 |
| 48 | ГЭСН16-02-001-02 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.9 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5 | 100 м | | | 1,1 | | | |
| | 1 | ОТ | | | | | | | 21 047,00 |
| | 1-4-0 | Затраты труда рабочих (ср 4) | чел.-ч | 29,7 | 1,725 (1,15*1,5) | 56,35575 | 373,46 | | 21 047,00 |
| | 2 | ЭМ | | | | | | | 1 328,00 |
| | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | маш.час | 0,08 | 1,5 | 0,132 | 1 429,86 | 1,25 | 236,00 |
| | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,07 | 1,5 | 0,1155 | 1 851,29 | 1,25 | 267,00 |
| | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,35 | 1,5 | 0,5775 | 1 129,87 | 1,25 | 816,00 |
| | 91.17.04-042 | Аппараты для газовой сварки и резки | маш.час | 1,15 | 1,5 | 1,8975 | 3,69 | 1,25 | 9,00 |
| | 3 | в т.ч. ОТМ | | | | | | | 0,00 |
| | 4 | М | | | | | | | 375,00 |
| | 01.3.02.03-0012 | Ацетилен растворенный технический, марка Б | т | 0,00013 | | 0,000143 | 804 405,43 | | 115,00 |
| | 01.3.02.08-0001 | Кислород газообразный технический | м3 | 0,281 | | 0,3091 | 166,79 | | 52,00 |
| | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 0,44 | | 0,484 | 12,83 | | 6,00 |
| | 01.7.07.29-0101 | Очес льняной | кг | 0,06 | | 0,066 | 266,44 | | 18,00 |
| | 01.7.11.04-0072 | Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм | т | 0,00017 | | 0,000187 | 118 065,21 | | 22,00 |
| | 14.4.02.04-0142 | Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,44 | | 0,484 | 138,70 | | 67,00 |
| | 14.5.05.01-0012 | Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям | т | 0,00053 | | 0,000583 | 163 355,02 | | 95,00 |
| | Итого | | | | | | | | 22 750,00 |
| | ФОТ | | | | | | | | 21 047,00 |
| | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | | | | | | | | 23 110,00 |
| | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | | | | | | | | 12 881,00 |
| | Всего по позиции | | | | | | | | 58 741,00 |
| 49 | ФССЦ-18.5.13.01-0002 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск | Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 20 мм | м | | | 110 | 193,61 | | 21 297,00 |
| | Всего по позиции | | | | | | | | 21 297,00 |
| 50 | ГЭСН16-07-005-01 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.9 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5 | 100 м | | | 1,6 | | | |
| | 1 | ОТ | | | | | | | 6 239,00 |
| | 1-5-3 | Затраты труда рабочих (ср 5,3) | чел.-ч | 5,01 | 1,725 (1,15*1,5) | 13,8276 | 451,22 | | 6 239,00 |
| | 2 | ЭМ | | | | | | | 1 393,00 |
| | 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 | 1,5 | 1,5 | 3,6 | 309,46 | 1,25 | 1 393,00 |
| | 4 | М | | | | | | | 46,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|--|---|----|---------|------|----------|------------|---|--------------|
| | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 1 | | 1,6 | 12,83 | | 21,00 |
| | 01.7.07.29-0101 | Очес льняной | кг | 0,02 | | 0,032 | 266,44 | | 9,00 |
| | 14.4.02.04-0142 | Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,05 | | 0,08 | 138,70 | | 11,00 |
| | 14.5.05.01-0012 | Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям | т | 0,00002 | | 0,000032 | 163 355,02 | | 5,00 |
| | Итого | | | | | | | | 7 678,00 |
| | ФОТ | | | | | | | | 6 239,00 |
| | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | | % | 122 | 0,9 | 109,8 | | | 6 850,00 |
| | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | | % | 72 | 0,85 | 61,2 | | | 3 818,00 |
| | Всего по позиции | | | | | | | | 18 346,00 |
| | Итого по разделу 3 Ремонт системы теплоснабжения.МОНТАЖ квартиры : | | | | | | | | |
| | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | 73 213,00 |
| | в том числе: | | | | | | | | |
| | Оплата труда рабочих | | | | | | | | 36 853,00 |
| | Эксплуатация машин | | | | | | | | 3 324,00 |
| | Материалы | | | | | | | | 33 036,00 |
| | Строительные работы | | | | | | | | 136 232,00 |
| | в том числе: | | | | | | | | |
| | оплата труда | | | | | | | | 36 853,00 |
| | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | 3 324,00 |
| | материалы | | | | | | | | 33 036,00 |
| | накладные расходы | | | | | | | | 40 465,00 |
| | сметная прибыль | | | | | | | | 22 554,00 |
| | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | 36 853,00 |
| | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | 40 465,00 |
| | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | 22 554,00 |
| | Итого по разделу 3 Ремонт системы теплоснабжения.МОНТАЖ квартиры | | | | | | | | 136 232,00 |
| | Итого по смете: | | | | | | | | |
| | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | 882 797,00 |
| | в том числе: | | | | | | | | |
| | Оплата труда рабочих | | | | | | | | 252 113,00 |
| | Эксплуатация машин | | | | | | | | 29 767,00 |
| | Материалы | | | | | | | | 600 917,00 |
| | Строительные работы | | | | | | | | 1 285 878,00 |
| | в том числе: | | | | | | | | |
| | оплата труда | | | | | | | | 249 127,00 |
| | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | 28 986,00 |
| | материалы | | | | | | | | 595 839,00 |
| | накладные расходы | | | | | | | | 265 385,00 |
| | сметная прибыль | | | | | | | | 146 541,00 |
| | Монтажные работы | | | | | | | | 12 906,00 |
| | в том числе: | | | | | | | | |
| | оплата труда | | | | | | | | 2 986,00 |
| | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | 781,00 |
| | материалы | | | | | | | | 5 078,00 |
| | накладные расходы | | | | | | | | 2 717,00 |
| | сметная прибыль | | | | | | | | 1 344,00 |
| | Итого | | | | | | | | 1 298 784,00 |
| | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | 252 113,00 |
| | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | 268 102,00 |
| | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | 147 885,00 |
| | Непредвиденные затраты 2% | | | | | | | | 25 976,00 |
| | Итого с непредвиденными | | | | | | | | 1 324 760,00 |
| | НДС 20% | | | | | | | | 264 952,00 |
| | ВСЕГО по смете | | | | | | | | 1 589 712,00 |

Составил: _____
 Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]



СОГЛАСОВАНО

2022 года

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

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

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

Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: Иркутская область, г. Черемхово, ул. Ленина, д. 1

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР-02-01-01

Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения (замена ИТП)

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсным методом

Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен

Наименование субъекта Российской Федерации 38. Иркутская область

Наименование зоны субъекта Российской Федерации II

Сметная стоимость 907,01 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 516,61 тыс.руб.

монтажных работ 17,38 тыс.руб.

оборудования 95,32 тыс.руб.

прочих затрат 111,71 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 127,45 тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих 296,22 чел.час.

Нормативные затраты труда машинистов чел.час.

| № п/п | Обоснование | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | | Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб. | | |
|--|---|--|-------------------|------------|-------------|------------------------------|--|-------------|-----------------|
| | | | | на единицу | коэффициент | всего с учетом коэффициентов | на единицу | коэффициент | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Раздел 1. Демонтаж теплового пункта | | | | | | | | | |
| 1 | ГЭСН18-06-005-02 | Демонтаж элеваторов | шт | 10 | | 0,1 | | | |
| | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3 | Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4 | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | | | 1,176 | | | 445,41 |
| | | 1-4-1 Затраты труда рабочих (ср 4,1) | чел.-ч | 29,4 | 0,4 | 1,176 | 378,75 | | 445,41 |
| | | ЭМ | | | | | | | 32,28 |
| | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,1 | 0,4 | 0,004 | 1 851,29 | | 7,41 |
| | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,3 | 0,4 | 0,012 | 1 129,87 | | 13,56 |
| | 91.17.04-233 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш.час | 7,2 | 0,4 | 0,288 | 39,27 | | 11,31 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 477,69 |
| | | ФОТ | | | | | | | 445,41 |
| | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 121 | | 121 | | | 538,95 |
| | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | | 72 | | | 320,70 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 1 337,34 |
| 2 | ГЭСН18-06-002-03 | Демонтаж (разборка) грязевиков наружным диаметром патрубков: до 89 мм | шт | 2 | | 2 | | | |
| | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3 | Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4 | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | | | 2,864 | | | 1 032,07 |
| | | 1-3-7 Затраты труда рабочих (ср 3,7) | чел.-ч | 3,58 | 0,4 | 2,864 | 360,36 | | 1 032,07 |
| | | ЭМ | | | | | | | 85,40 |
| | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,02 | 0,4 | 0,016 | 1 851,29 | | 29,67 |
| | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,02 | 0,4 | 0,016 | 1 129,87 | | 18,08 |
| | 91.17.04-233 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш.час | 1,2 | 0,4 | 0,96 | 39,27 | | 37,70 |
| | | 4 М | | | | | | | 0,00 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 1 117,47 |
| | | ФОТ | | | | | | | 1 032,07 |
| | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 121 | | 121 | | | 1 248,80 |
| | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | | 72 | | | 743,09 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 3 109,36 |
| 3 | ГЭСН11-02-001-01 Применительно | (Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования) Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг (Взлет ТПС) | шт | 2 | | 2 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|--|---------|------|-----|--------|----------|---|----------|
| | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.2 (перемещается на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6 | Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без надобности хранения | | | | | | | |
| | 1 ОТ(ЗТ) | | | | | 1,236 | | | 475,38 |
| | 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2) | | чел.-ч | 1,03 | 0,6 | 1,236 | 384,61 | | 475,38 |
| | 4 М | | | | | | | | 0,00 |
| | Итого прямые затраты | | | | | | | | 475,38 |
| | ФОТ | | | | | | | | 475,38 |
| | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53 техники | НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники | % | 90 | | 90 | | | 427,84 |
| | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53 техники | СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники | % | 46 | | 46 | | | 218,67 |
| | Всего по позиции | | | | | | | | 1 121,89 |
| 4 | ГЭСН11-02-002-02 Применительно | Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без надобности хранения | шт | | | 2 | | | |
| | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.2 (перемещается на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6 | Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без надобности хранения | | | | | | | |
| | 1 ОТ(ЗТ) | | | | | 3,696 | | | 1 421,52 |
| | 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2) | | чел.-ч | 3,08 | 0,6 | 3,696 | 384,61 | | 1 421,52 |
| | 4 М | | | | | | | | 0,00 |
| | Итого прямые затраты | | | | | | | | 1 421,52 |
| | ФОТ | | | | | | | | 1 421,52 |
| | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53 техники | НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники | % | 90 | | 90 | | | 1 279,37 |
| | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53 техники | СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники | % | 46 | | 46 | | | 653,90 |
| | Всего по позиции | | | | | | | | 3 354,79 |
| 5 | ГЭСН16-05-001-02 Применительно | Демонтаж (разборка) вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм | шт | | | 1 | | | |
| | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3 | Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4 | | | | | | | |
| | 1 ОТ(ЗТ) | | | | | 0,588 | | | 206,98 |
| | 1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5) | | чел.-ч | 1,47 | 0,4 | 0,588 | 352,00 | | 206,98 |
| | ЭМ | | | | | | | | 14,54 |
| | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | маш.час | 0,02 | 0,4 | 0,008 | 1 129,87 | | 9,04 |
| | 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | | маш.час | 0,35 | 0,4 | 0,14 | 39,27 | | 5,50 |
| | 4 М | | | | | | | | 0,00 |
| | Итого прямые затраты | | | | | | | | 221,52 |
| | ФОТ | | | | | | | | 206,98 |
| | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, 21.12.2020 Прил. п.25 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 121 | | 121 | | | 250,45 |
| | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | | 72 | | | 149,03 |
| | Всего по позиции | | | | | | | | 621,00 |
| 6 | ГЭСН11-02-001-01 Применительно | Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без надобности хранения | шт | | | 2 | | | |
| | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.2 (перемещается на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6 | Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без надобности хранения | | | | | | | |
| | 1 ОТ(ЗТ) | | | | | 1,236 | | | 475,38 |
| | 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2) | | чел.-ч | 1,03 | 0,6 | 1,236 | 384,61 | | 475,38 |
| | 4 М | | | | | | | | 0,00 |
| | Итого прямые затраты | | | | | | | | 475,38 |
| | ФОТ | | | | | | | | 475,38 |
| | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53 техники | НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники | % | 90 | | 90 | | | 427,84 |
| | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53 техники | СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники | % | 46 | | 46 | | | 218,67 |
| | Всего по позиции | | | | | | | | 1 121,89 |
| 7 | ГЭСН18-06-007-06 применительно | Демонтаж приварной арматуры диаметром: 80 мм | 10 шт | | | 0,6 | | | |
| | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3 | Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4 | | | | | | | |
| | 1 ОТ(ЗТ) | | | | | 3,312 | | | 1 193,51 |
| | 1-3-7 Затраты труда рабочих (ср 3,7) | | чел.-ч | 13,8 | 0,4 | 3,312 | 360,36 | | 1 193,51 |
| | ЭМ | | | | | | | | 281,11 |
| | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | маш.час | 0,2 | 0,4 | 0,048 | 1 851,29 | | 88,86 |
| | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | маш.час | 0,49 | 0,4 | 0,1176 | 1 129,87 | | 132,87 |
| | 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | | маш.час | 6,3 | 0,4 | 1,512 | 39,27 | | 59,38 |
| | 4 М | | | | | | | | 0,00 |
| | Итого прямые затраты | | | | | | | | 1 474,62 |
| | ФОТ | | | | | | | | 1 193,51 |
| | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, 21.12.2020 Прил. п.25 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 121 | | 121 | | | 1 444,15 |
| | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | | 72 | | | 859,33 |
| | Всего по позиции | | | | | | | | 3 778,10 |
| 8 | ГЭСН18-06-007-04 применительно | Демонтаж приварной арматуры диаметром: 50 мм | 10 шт | | | 0,1 | | | |
| | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3 | Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4 | | | | | | | |
| | 1 ОТ(ЗТ) | | | | | 0,364 | | | 131,17 |
| | 1-3-7 Затраты труда рабочих (ср 3,7) | | чел.-ч | 9,1 | 0,4 | 0,364 | 360,36 | | 131,17 |
| | ЭМ | | | | | | | | 27,57 |
| | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | маш.час | 0,05 | 0,4 | 0,002 | 1 851,29 | | 3,70 |
| | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | маш.час | 0,41 | 0,4 | 0,0164 | 1 129,87 | | 18,53 |
| | 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | | маш.час | 3,4 | 0,4 | 0,136 | 39,27 | | 5,34 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|--------------------------------|---|---|-------|-----|--------|--------|----------|----------|
| | | 4 М | | | | | | | 0,00 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 158,74 |
| | | ФОТ | | | | | | | 131,17 |
| | | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 121 | | 121 | | 158,72 |
| | | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | | 72 | | 94,44 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 411,90 |
| 9 | ГЭСН18-07-001-02 | Демонтаж (разборка) манометров: с трехходовым краном | компл | | | 7 | | | |
| | | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3 | Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4 | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | | | | 0,616 | | 236,92 |
| | | 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2) | чел.-ч | 0,22 | 0,4 | 0,616 | | 384,61 | 236,92 |
| | | 4 М | | | | | | | 0,00 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 236,92 |
| | | ФОТ | | | | | | | 236,92 |
| | | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 121 | | 121 | | 286,67 |
| | | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | | 72 | | 170,58 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 694,17 |
| 10 | ГЭСНр65-77-3 | Демонтаж: термометров | 100 шт | | | 0,05 | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | | | | 0,2205 | | 73,13 |
| | | 1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3) | чел.-ч | 4,41 | | 0,2205 | | 331,65 | 73,13 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 73,13 |
| | | ФОТ | | | | | | | 73,13 |
| | | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1 | НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) | % | 87 | | 87 | | 63,62 |
| | | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1 | СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) | % | 44 | | 44 | | 32,18 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 168,93 |
| 11 | ГЭСН24-01-033-02 применительно | Демонтаж (разборка) вентиля и клапанов обратных муфтовых диаметром: 25 мм (ТРЖ) | шт | | | 1 | | | |
| | | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3 | Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4 | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | | | | 0,428 | | 150,66 |
| | | 1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5) | чел.-ч | 1,07 | 0,4 | 0,428 | | 352,00 | 150,66 |
| | | 4 М | | | | | | | 0,00 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 150,66 |
| | | ФОТ | | | | | | | 150,66 |
| | | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | % | 117 | | 117 | | 176,27 |
| | | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | % | 74 | | 74 | | 111,49 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 438,42 |
| 12 | ГЭСН24-01-033-01 применительно | Демонтаж (разборка) (Термоэлемент АВТ) | шт | | | 1 | | | |
| | | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3 | Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4 | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | | | | 0,336 | | 118,27 |
| | | 1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5) | чел.-ч | 0,84 | 0,4 | 0,336 | | 352,00 | 118,27 |
| | | 4 М | | | | | | | 0,00 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 118,27 |
| | | ФОТ | | | | | | | 118,27 |
| | | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | % | 117 | | 117 | | 138,38 |
| | | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | % | 74 | | 74 | | 87,52 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 344,17 |
| 13 | ГЭСН16-02-005-04 | Демонтаж трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм | 100 м | | | 0,15 | | | |
| | | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3 | Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4 | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | | | | 4,35 | | 1 647,56 |
| | | 1-4-1 Затраты труда рабочих (ср 4,1) | чел.-ч | 72,5 | 0,4 | 4,35 | | 378,75 | 1 647,56 |
| | | ЭМ | | | | | | | 136,91 |
| | | 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т | маш.час | 0,27 | 0,4 | 0,0162 | | 1 429,86 | 23,16 |
| | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,1 | 0,4 | 0,006 | | 1 851,29 | 11,11 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 1,4 | 0,4 | 0,084 | | 1 129,87 | 94,91 |
| | | 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки | маш.час | 34,92 | 0,4 | 2,0952 | | 3,69 | 7,73 |
| | | 4 М | | | | | | | 0,00 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 1 784,47 |
| | | ФОТ | | | | | | | 1 647,56 |
| | | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 121 | | 121 | | 1 993,55 |
| | | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | | 72 | | 1 186,24 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 4 964,26 |
| 14 | ГЭСН16-02-005-03 | Демонтаж трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм | 100 м | | | 0,08 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|--|---|---------|-------|-----|-----------|----------|---|----------|
| | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3 | Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4 | | | | | | | |
| | 1 ОТ(ЗТ) | | | | | 2,0992 | | | 795,07 |
| | 1-4-1 Затраты труда рабочих (ср 4,1) | | чел.-ч | 65,6 | 0,4 | 2,0992 | 378,75 | | 795,07 |
| | ЭМ | | | | | | | | 51,06 |
| | 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т | | маш.час | 0,15 | 0,4 | 0,0048 | 1 429,86 | | 6,86 |
| | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | маш.час | 0,08 | 0,4 | 0,00256 | 1 851,29 | | 4,74 |
| | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | маш.час | 1,01 | 0,4 | 0,03232 | 1 129,87 | | 36,52 |
| | 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки | | маш.час | 24,94 | 0,4 | 0,79808 | 3,69 | | 2,94 |
| | 4 М | | | | | | | | 0,00 |
| | Итого прямые затраты | | | | | | | | 846,13 |
| | ФОТ | | | | | | | | 795,07 |
| | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 121 | | 121 | | | 962,03 |
| | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | | 72 | | | 572,45 |
| | Всего по позиции | | | | | | | | 2 380,61 |
| 15 | ГЭСН16-02-005-02 | Демонтаж трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм | 100 м | | | 0,1 | | | |
| | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3 | Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4 | | | | | | | |
| | 1 ОТ(ЗТ) | | | | | 2,212 | | | 837,80 |
| | 1-4-1 Затраты труда рабочих (ср 4,1) | | чел.-ч | 55,3 | 0,4 | 2,212 | 378,75 | | 837,80 |
| | ЭМ | | | | | | | | 54,08 |
| | 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т | | маш.час | 0,12 | 0,4 | 0,0048 | 1 429,86 | | 6,86 |
| | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | маш.час | 0,07 | 0,4 | 0,0028 | 1 851,29 | | 5,18 |
| | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | маш.час | 0,87 | 0,4 | 0,0348 | 1 129,87 | | 39,32 |
| | 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки | | маш.час | 18,44 | 0,4 | 0,7376 | 3,69 | | 2,72 |
| | 4 М | | | | | | | | 0,00 |
| | Итого прямые затраты | | | | | | | | 891,88 |
| | ФОТ | | | | | | | | 837,80 |
| | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 121 | | 121 | | | 1 013,74 |
| | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | | 72 | | | 603,22 |
| | Всего по позиции | | | | | | | | 2 508,84 |
| 16 | ГЭСН16-02-005-01 | Демонтаж трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: до 40 мм | 100 м | | | 0,14 | | | |
| | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3 | Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4 | | | | | | | |
| | 1 ОТ(ЗТ) | | | | | 3,0968 | | | 1 172,91 |
| | 1-4-1 Затраты труда рабочих (ср 4,1) | | чел.-ч | 55,3 | 0,4 | 3,0968 | 378,75 | | 1 172,91 |
| | ЭМ | | | | | | | | 75,73 |
| | 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т | | маш.час | 0,12 | 0,4 | 0,00672 | 1 429,86 | | 9,61 |
| | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | маш.час | 0,07 | 0,4 | 0,00392 | 1 851,29 | | 7,26 |
| | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | маш.час | 0,87 | 0,4 | 0,04872 | 1 129,87 | | 55,05 |
| | 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки | | маш.час | 18,44 | 0,4 | 1,03264 | 3,69 | | 3,81 |
| | 4 М | | | | | | | | 0,00 |
| | Итого прямые затраты | | | | | | | | 1 248,64 |
| | ФОТ | | | | | | | | 1 172,91 |
| | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 121 | | 121 | | | 1 419,22 |
| | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | | 72 | | | 844,50 |
| | Всего по позиции | | | | | | | | 3 512,36 |
| 17 | ГЭСН16-05-001-02 Применительно | Демонтаж (разборка) вентиляей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм (фильтр) | шт | | | 2 | | | |
| | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3 | Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4 | | | | | | | |
| | 1 ОТ(ЗТ) | | | | | 1,176 | | | 413,95 |
| | 1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5) | | чел.-ч | 1,47 | 0,4 | 1,176 | 352,00 | | 413,95 |
| | ЭМ | | | | | | | | 29,08 |
| | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | маш.час | 0,02 | 0,4 | 0,016 | 1 129,87 | | 18,08 |
| | 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | | маш.час | 0,35 | 0,4 | 0,28 | 39,27 | | 11,00 |
| | 4 М | | | | | | | | 0,00 |
| | Итого прямые затраты | | | | | | | | 443,03 |
| | ФОТ | | | | | | | | 413,95 |
| | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 121 | | 121 | | | 500,88 |
| | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | | 72 | | | 298,04 |
| | Всего по позиции | | | | | | | | 1 241,95 |
| 18 | ГЭСН09-03-039-01 применительно | Демонтаж (разборка) опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т | т | | | 0,12588 | | | |
| | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.4 | Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7 | | | | | | | |
| | 1 ОТ(ЗТ) | | | | | 6,4853376 | | | 2 282,84 |
| | 1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5) | | чел.-ч | 73,6 | 0,7 | 6,4853376 | 352,00 | | 2 282,84 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-------------------------|--|--|---------|---------|------|-----------|------------|------|------------------|
| | ЭМ | | | | | | | | 130,24 |
| | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,11 | 0,7 | 0,0096928 | 1 851,29 | | 17,94 |
| | 91.06.03-062 | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | маш.час | 3,7 | 0,7 | 0,3260292 | 39,43 | | 12,86 |
| | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,16 | 0,7 | 0,0140986 | 1 129,87 | | 15,93 |
| | 91.17.04-042 | Аппараты для газовой сварки и резки | маш.час | 2,32 | 0,7 | 0,2044291 | 3,69 | | 0,75 |
| | 91.17.04-171 | Преобразователи сварочные номинальным сварочным током 315-500 А | маш.час | 16,3 | 0,7 | 1,4362908 | 57,62 | | 82,76 |
| | 4 М | | | | | | | | 0,00 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 2 413,08 |
| | | ФОТ | | | | | | | 2 282,84 |
| | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Строительные металлические конструкции | % | 93 | | 93 | | | 2 123,04 |
| | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Строительные металлические конструкции | % | 62 | | 62 | | | 1 415,36 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 5 951,48 |
| | | Итого по разделу 1 Демонтаж теплового пункта : | | | | | | | |
| | | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | 14 028,53 |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | Оплата труда рабочих | | | | | | | 13 110,53 |
| | | Эксплуатация машин | | | | | | | 918,00 |
| | | Строительные работы | | | | | | | 31 462,89 |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | оплата труда | | | | | | | 10 738,25 |
| | | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | 918,00 |
| | | накладные расходы | | | | | | | 12 318,47 |
| | | сметная прибыль | | | | | | | 7 488,17 |
| | | Монтажные работы | | | | | | | 5 598,57 |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | оплата труда | | | | | | | 2 372,28 |
| | | накладные расходы | | | | | | | 2 135,05 |
| | | сметная прибыль | | | | | | | 1 091,24 |
| | | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | 13 110,53 |
| | | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | 14 453,52 |
| | | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | 8 579,41 |
| | | Итого по разделу 1 Демонтаж теплового пункта | | | | | | | 37 061,46 |
| Раздел 2. Монтаж | | | | | | | | | |
| 19 | ГЭСН18-06-005-01 | Установка элеваторов номером: 1, 2 | 10 шт | | | 0,1 | | | |
| | | МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | | | 2,277 | | | 862,41 |
| | | 1-4-1 Затраты труда рабочих (ср 4,1) | чел.-ч | 19,8 | 1,15 | 2,277 | 378,75 | | 862,41 |
| | | ЭМ | | | | | | | 73,72 |
| | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,04 | | 0,004 | 1 851,29 | 1,25 | 9,26 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,3 | | 0,03 | 1 129,87 | 1,25 | 42,37 |
| | | 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш.час | 4,5 | | 0,45 | 39,27 | 1,25 | 22,09 |
| | | 4 М | | | | | | | 224,26 |
| | | 01.1.02.08-0002 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм | 1000 шт | 0,03 | | 0,003 | 15 924,10 | | 47,77 |
| | | 01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм | т | 0,0028 | | 0,00028 | 143 628,53 | | 40,22 |
| | | 01.7.15.03-0013 Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 12 мм | т | 0,0186 | | 0,00186 | 73 263,52 | | 136,27 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 1 160,39 |
| | | ФОТ | | | | | | | 862,41 |
| | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, 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 | | | 939,16 |
| | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, 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 | | | 527,79 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 2 627,34 |
| 20 | ФССЦ-18.5.13.02-0002 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск | Элеваторы водоструйные стальные, фланцевые, для систем отопления, давление 1,6 (16) МПа (кгс/см2), 40с106, № 2 | шт. | | | 1 | 2 681,43 | | 2 681,43 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 2 681,43 |
| 21 | | фланцы | | | | 0 | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | |
| 22 | ГЭСН18-07-001-02 | Установка манометров: с трехходовым краном | компл | | | 9 | | | |
| | | МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | | | 2,277 | | | 875,76 |
| | | 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2) | чел.-ч | 0,22 | 1,15 | 2,277 | 384,61 | | 875,76 |
| | | 4 М | | | | | | | 63,65 |
| | | 01.7.07.29-0101 Очес льняной | кг | 0,01 | | 0,09 | 266,44 | | 23,98 |
| | | 14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,02 | | 0,18 | 138,70 | | 24,97 |
| | | 14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям | т | 0,00001 | | 0,00009 | 163 355,02 | | 14,70 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 939,41 |
| | | ФОТ | | | | | | | 875,76 |
| | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, 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 | | | 953,70 |
| | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, 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 | | | 535,97 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 2 429,08 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---------|---|--|----|---|---|----|----------|---|-----------|
| 23 О | ТЦ_63.4.01.01_38_3849013 904_10.06.2022_02 | Манометр МП100 16кгс/см2 (1.6МПа) G1/2 (радиальный) Цена=514/1,2*1,02 Всего по позиции | шт | | | 5 | 436,90 | | 2 184,50 |
| 24 О | ТЦ_63.4.01.01_38_6161043 609_10.06.2022_02 | Манометр общетехнический ТМ-510Р.00(0-0,6МПа) G1/2,1,5 Всего по позиции | шт | | | 9 | 824,50 | | 7 420,50 |
| 25 О | ФССЦ-18.1.09.08-0041 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск | Кран шаровой латунный полнопроходной, максимальная температура 110 °С, номинальное давление 4,0 МПа (40 кгс/см2), номинальный диаметр 15 мм, со спускным элементом Всего по позиции | шт | | | 9 | 1 352,61 | | 12 173,49 |
| 26 | ГЭСН24-01-033-01 Методики определения сметной стоимости, утвержденной Приказом Минстроя России от 04.08.2020 №421/пр МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(ЗТ) 1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5) 4 М 01.7.07.29-0101 Очес льняной 14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, муния, сурик железный 14.5.05.02-0001 Олифа натуральная Итого прямые затраты ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции | Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: 25 мм транспортные расходы в размере 3% МАТ=3% к расх. шт | | | | 9 | | | 12 173,49 |
| 27 О | ФССЦ-18.1.09.08-0041 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск | Кран шаровой латунный полнопроходной, максимальная температура 110 °С, номинальное давление 4,0 МПа (40 кгс/см2), номинальный диаметр 15 мм, со спускным элементом Всего по позиции | шт | | | 10 | 1 352,61 | | 13 526,10 |
| 28 | ГЭСН18-07-001-04 МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(ЗТ) 1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8) 4 М 01.3.04.03-0003 Масло индустриальное И-20А 01.7.07.29-0101 Очес льняной 14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, муния, сурик железный 14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотерых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям Итого прямые затраты ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции | Установка термометров в оправе прямых и угловых компл | | | | 8 | | | 2 973,68 |
| 29 О | ТЦ_63.4.05.01_38_3811457 516_10.06.2022_02 | Термометр биметаллический ТБ-63 L-50мм, (0...+160°С) осевой Цена=494/1,2*1,02 Всего по позиции | шт | | | 8 | 419,90 | | 3 359,20 |
| 30 | ГЭСНм11-02-002-02 | Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса: до 5 кг (ЭРСВ-420Л) 1 ОТ(ЗТ) 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2) 4 М 01.1.02.08-0031 Прокладки паронитовые 01.7.15.03-0031 Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм Итого прямые затраты ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53 Всего по позиции | шт | | | 2 | | | 5 637,36 |
| 31 | ГЭСНм11-02-001-01 | Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг (Валет ТПС) 1 ОТ(ЗТ) 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2) 4 М 01.1.02.08-0031 Прокладки паронитовые Итого прямые затраты ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53 Всего по позиции | шт | | | 2 | | | 1 887,40 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|--|--|---------|---------|------|---------|------------|------|-----------|
| 32 | ГЭСН11-02-001-01 | Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг (СДВ "Коммуналец") | шт | | | 2 | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | | | 2,06 | | | 792,30 |
| | | 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2) | чел.-ч | 1,03 | | 2,06 | 384,61 | | 792,30 |
| | | 4 М | | | | | | | 17,57 |
| | 01.1.02.08-0031 | Прокладки паронитовые | кг | 0,042 | | 0,084 | 209,13 | | 17,57 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 809,87 |
| | | ФОТ | | | | | | | 792,30 |
| | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53 | НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники | % | 90 | | 90 | | | 713,07 |
| | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53 | СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники | % | 46 | | 46 | | | 364,46 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 1 887,40 |
| 33 | ГЭСН18-06-002-03 | Установка грязевиков наружным диаметром патрубков: до 89 мм | шт | | | 2 | | | |
| | | МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | | | 8,234 | | | 2 967,20 |
| | | 1-3-7 Затраты труда рабочих (ср 3,7) | чел.-ч | 3,58 | 1,15 | 8,234 | 360,36 | | 2 967,20 |
| | | ЭМ | | | | | | | 266,86 |
| | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,02 | | 0,04 | 1 851,29 | 1,25 | 92,56 |
| | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,02 | | 0,04 | 1 129,87 | 1,25 | 56,49 |
| | 91.17.04-233 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш.час | 1,2 | | 2,4 | 39,27 | 1,25 | 117,81 |
| | | 4 М | | | | | | | 14 644,29 |
| | 01.1.02.04-0011 | Картон асбестовый общего назначения марка КАОН-1, толщина 3 мм | т | 0,003 | | 0,006 | 85 452,80 | | 512,72 |
| | 01.1.02.08-0002 | Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм | 1000 шт | 0,004 | | 0,008 | 15 924,10 | | 127,39 |
| | 01.7.11.07-0045 | Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм | т | 0,001 | | 0,002 | 143 628,53 | | 287,26 |
| | 01.7.15.03-0013 | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 12 мм | т | 0,00202 | | 0,00404 | 73 263,52 | | 295,98 |
| | 18.5.05.02-0004 | Грязевик из стальных электросварных и водогазопроводных труб, наружный диаметр входного патрубка 89 мм, наружный диаметр корпуса 325 мм | шт | 1 | | 2 | 6 710,47 | | 13 420,94 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 17 878,35 |
| | | ФОТ | | | | | | | 2 967,20 |
| | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 121 | 0,9 | 108,9 | | | 3 231,28 |
| | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | 0,85 | 61,2 | | | 1 815,93 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 22 925,56 |
| 34 | ГЭСН24-01-033-01 прим | Установка вентиля и клапанов обратных муфтовых диаметром: 25 мм | шт | | | 4 | | | |
| | | МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | | | 3,864 | | | 1 360,13 |
| | | 1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5) | чел.-ч | 0,84 | 1,15 | 3,864 | 352,00 | | 1 360,13 |
| | | 4 М | | | | | | | 33,14 |
| | 01.7.07.29-0101 | Очес льняной | кг | 0,007 | | 0,028 | 266,44 | | 7,46 |
| | 14.4.02.04-0142 | Краска масляная земляная МА-0115, муния, сурик железный | кг | 0,02 | | 0,08 | 138,70 | | 11,10 |
| | 14.5.05.02-0001 | Олифа натуральная | кг | 0,007 | | 0,028 | 520,58 | | 14,58 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 1 393,27 |
| | | ФОТ | | | | | | | 1 360,13 |
| | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18, | НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | % | 117 | 0,9 | 105,3 | | | 1 432,22 |
| | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, | СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | % | 74 | 0,85 | 62,9 | | | 855,52 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 3 681,01 |
| 35 | ФССЦ-18.1.09.08-1044 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск | Кран шаровой латунный, номинальный диаметр 25 мм, резьбовое присоединение | шт. | | | 4 | 1 613,18 | | 6 452,72 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 6 452,72 |
| 36 | ГЭСН18-06-007-06 | Установка вентиля, задвижек диаметром: 80 мм | 10 шт | | | 0,4 | | | |
| | | МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | | | 6,348 | | | 2 287,57 |
| | | 1-3-7 Затраты труда рабочих (ср 3,7) | чел.-ч | 13,8 | 1,15 | 6,348 | 360,36 | | 2 287,57 |
| | | ЭМ | | | | | | | 585,65 |
| | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,2 | | 0,08 | 1 851,29 | 1,25 | 185,13 |
| | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,49 | | 0,196 | 1 129,87 | 1,25 | 276,82 |
| | 91.17.04-233 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш.час | 6,3 | | 2,52 | 39,27 | 1,25 | 123,70 |
| | | 4 М | | | | | | | 109,16 |
| | 01.7.11.07-0045 | Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм | т | 0,0019 | | 0,00076 | 143 628,53 | | 109,16 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 2 982,38 |
| | | ФОТ | | | | | | | 2 287,57 |
| | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 121 | 0,9 | 108,9 | | | 2 491,16 |
| | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | 0,85 | 61,2 | | | 1 399,99 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 6 873,53 |
| 37 | ФССЦ-18.1.09.07-0186 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск | Кран шаровой, номинальное давление 2,5 МПа (25 кгс/см2), номинальный диаметр 80 мм, присоединение к трубопроводу под приварку | шт. | | | 4 | 4 765,42 | | 19 061,68 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 19 061,68 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|--------------------------|---|---|---------|------|---------|------------|------|----------|
| 38 | ГЭСН18-06-007-03 | Установка вентилей, задвижек диаметром: 40 мм | 10 шт | | | 0,1 | | | |
| | | МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | | | 1,0465 | | | 377,12 |
| | | 1-3-7 Затраты труда рабочих (ср 3,7) | чел.-ч | 9,1 | 1,15 | 1,0465 | 360,36 | | 377,12 |
| | | ЭМ | | | | | | | 84,79 |
| | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,03 | | 0,003 | 1 851,29 | 1,25 | 6,94 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,44 | | 0,044 | 1 129,87 | 1,25 | 62,14 |
| | | 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш.час | 3,2 | | 0,32 | 39,27 | 1,25 | 15,71 |
| | | 4 М | | | | | | | 12,93 |
| | | 01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм | т | 0,0009 | | 0,0009 | 143 628,53 | | 12,93 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 474,84 |
| | | ФОТ | | | | | | | 377,12 |
| | | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, 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 | | 410,68 |
| | | 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 | | 230,80 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 1 116,32 |
| 39 | ФССЦ-18.1.09.07-0225 | Краны шаровые под приварку для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа: КШ.Ц.П.040.040.02, давлением 4 МПа (40 кгс/см2), длиной 250 мм, условным диаметром 40 мм | шт. | | | 1 | 1 616,18 | | 1 616,18 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 1 616,18 |
| 40 | ГЭСН18-06-007-05 | Установка вентилей, задвижек диаметром: 65 мм | 10 шт | | | 0,1 | | | |
| | | МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | | | 1,2765 | | | 460,00 |
| | | 1-3-7 Затраты труда рабочих (ср 3,7) | чел.-ч | 11,1 | 1,15 | 1,2765 | 360,36 | | 460,00 |
| | | ЭМ | | | | | | | 119,47 |
| | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,1 | | 0,01 | 1 851,29 | 1,25 | 23,14 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,55 | | 0,055 | 1 129,87 | 1,25 | 77,68 |
| | | 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш.час | 3,8 | | 0,38 | 39,27 | 1,25 | 18,65 |
| | | 4 М | | | | | | | 15,80 |
| | | 01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм | т | 0,0011 | | 0,0011 | 143 628,53 | | 15,80 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 595,27 |
| | | ФОТ | | | | | | | 460,00 |
| | | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, 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 | | 500,94 |
| | | 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 | | 281,52 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 1 377,73 |
| 41 | ФССЦ-18.1.09.07-0227 | Краны шаровые под приварку для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа: КШ.Ц.П.065.025.02, давлением 2,5 МПа (40 кгс/см2), длиной 280 мм, условным диаметром 65 мм | шт. | | | 1 | 2 419,31 | | 2 419,31 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 2 419,31 |
| 42 | ГЭСН16-05-001-02 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм | шт | | | 1 | | | |
| | | МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | | | 1,6905 | | | 595,06 |
| | | 1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5) | чел.-ч | 1,47 | 1,15 | 1,6905 | 352,00 | | 595,06 |
| | | ЭМ | | | | | | | 45,43 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,02 | | 0,02 | 1 129,87 | 1,25 | 28,25 |
| | | 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш.час | 0,35 | | 0,35 | 39,27 | 1,25 | 17,18 |
| | | 4 М | | | | | | | 117,56 |
| | | 01.1.02.08-0001 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм | 1000 шт | 0,002 | | 0,002 | 9 723,17 | | 19,45 |
| | | 01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм | т | 0,00014 | | 0,00014 | 143 628,53 | | 20,11 |
| | | 01.7.15.03-0014 Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм | т | 0,0011 | | 0,0011 | 70 906,29 | | 78,00 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 758,05 |
| | | ФОТ | | | | | | | 595,06 |
| | | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, 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 | | 648,02 |
| | | 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 | | 364,18 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 1 770,25 |
| 43 | ТЦ_18.1.09.07_38_3811457 | Кран шаровый регулирующий фланцевый TEMPER Ду 50 Pn16 | шт | | | 1 | 8 491,50 | | 8 491,50 |
| | 516_10.06.2022_02 | Цена=9990/1,2*1,02 | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 8 491,50 |
| 44 | ГЭСН16-05-001-03 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм | шт | | | 2 | | | |
| | | МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | | | 5,98 | | | 2 104,96 |
| | | 1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5) | чел.-ч | 2,6 | 1,15 | 5,98 | 352,00 | | 2 104,96 |
| | | ЭМ | | | | | | | 200,37 |
| | | 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т | маш.час | 0,01 | | 0,02 | 1 429,86 | 1,25 | 35,75 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|--|---|---------|---------|------|---------|------------|--------|-----------|
| | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,01 | | 0,02 | 1 851,29 | 1,25 | 46,28 |
| | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,02 | | 0,04 | 1 129,87 | 1,25 | 56,49 |
| | 91.17.04-233 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш.час | 0,63 | | 1,26 | 39,27 | 1,25 | 61,85 |
| | 4 М | | | | | | | | 452,04 |
| | 01.1.02.08-0002 | Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм | 1000 шт | 0,002 | | 0,004 | 15 924,10 | | 63,70 |
| | 01.7.11.07-0045 | Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм | т | 0,00033 | | 0,00066 | 143 628,53 | | 94,79 |
| | 01.7.15.03-0014 | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм | т | 0,00207 | | 0,00414 | 70 906,29 | | 293,55 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 2 757,37 |
| | | ФОТ | | | | | | | 2 104,96 |
| | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, 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 | | | 2 292,30 |
| | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, 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 | | | 1 288,24 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 6 337,91 |
| 45 | ТЦ_18.1.09.07_38_3811457 516_10.06.2022_02 | Кран шаровый регулирующий фланцевый TEMPER Ду 80 Pn16 | шт | | | 2 | 15 801,50 | | 31 603,00 |
| | | Цена=18590/1,2*1,02 | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 31 603,00 |
| 46 | ГЭСНм11-02-001-02 | Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 5 кг (Клапан- регулятор температуры VG Ду 25) | шт | | | 1 | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | | | | 1,56 | | 599,99 |
| | 1-4-2 | Затраты труда рабочих (ср 4,2) | чел.-ч | 1,56 | | | 1,56 | 384,61 | 599,99 |
| | 4 М | | | | | | | | 8,78 |
| | 01.1.02.08-0031 | Прокладки паронитовые | кг | 0,042 | | 0,042 | 209,13 | | 8,78 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 608,77 |
| | | ФОТ | | | | | | | 599,99 |
| | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53 | НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники | % | 90 | | 90 | | | 539,99 |
| | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53 | СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники | % | 46 | | 46 | | | 276,00 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 1 424,76 |
| 47 | ТЦ_18.1.06.05_38_7722364 056_09.06.2022_02 | Danfoss VG DN25 (065B0776) | шт | | | 1 | 47 586,40 | | 47 586,40 |
| | | Цена=55984/1,2*1,02 | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 47 586,40 |
| 48 | ТЦ_23.8.01.13_38_5001124 939_09.06.2022_02 | фитинги для регул-в Ду25 | шт | | | 1 | 3 925,30 | | 3 925,30 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 3 925,30 |
| 49 | ГЭСНм11-02-001-01 | Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг (Термоэлемент AVT, диапазон настройка 40-90 град), 210, R 3/4) | шт | | | 1 | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | | | | 1,03 | | 396,15 |
| | 1-4-2 | Затраты труда рабочих (ср 4,2) | чел.-ч | 1,03 | | | 1,03 | 384,61 | 396,15 |
| | 4 М | | | | | | | | 8,78 |
| | 01.1.02.08-0031 | Прокладки паронитовые | кг | 0,042 | | 0,042 | 209,13 | | 8,78 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 404,93 |
| | | ФОТ | | | | | | | 396,15 |
| | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53 | НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники | % | 90 | | 90 | | | 356,54 |
| | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53 | СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники | % | 46 | | 46 | | | 182,23 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 943,70 |
| 50 | ТЦ_63.4.03.02_38_3849013 904_09.06.2022_02 | Регулятор температуры AVT 40-90 065-0602 | шт | | | 1 | 39 312,50 | | 39 312,50 |
| | | Цена=46250/1,2*1,02 | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 39 312,50 |
| 51 | ГЭСН16-05-002-01 применительно | Установкa фильтра сетчатого чугунного диаметром: до 65 мм МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | шт | | | 1 | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | | | | 1,035 | | 364,32 |
| | 1-3-5 | Затраты труда рабочих (ср 3,5) | чел.-ч | 0,9 | 1,15 | 1,035 | 352,00 | | 364,32 |
| | | ЭМ | | | | | | | 28,25 |
| | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,02 | | 0,02 | 1 129,87 | 1,25 | 28,25 |
| | 4 М | | | | | | | | 109,85 |
| | 01.1.02.08-0002 | Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм | 1000 шт | 0,002 | | 0,002 | 15 924,10 | | 31,85 |
| | 01.7.15.03-0014 | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм | т | 0,0011 | | 0,0011 | 70 906,29 | | 78,00 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 502,42 |
| | | ФОТ | | | | | | | 364,32 |
| | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, 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 | | | 396,74 |
| | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, 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 | | | 222,96 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 1 122,12 |
| 52 | ФССЦ-18.2.08.09-0085 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск | Фильтры для очистки воды сетчатые, чугунные, со сливным краном, фланцевые, максимальная температура рабочей среды 120 °С, условное давление 1,6 МПа, диаметр условного прохода 40 мм | шт. | | | 1 | 7 080,36 | | 7 080,36 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 7 080,36 |
| 53 | | | | | | 0 | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | |
| 54 | ГЭСН24-01-033-02 | Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром:25 мм МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | шт | | | 1 | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | | | | 1,2305 | | 433,14 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|--|--|---------|---------|------|---------|------------|------|-----------|
| | | 1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5) | чел.-ч | 1,07 | 1,15 | 1,2305 | 352,00 | | 433,14 |
| | | 4 М | | | | | | | 13,76 |
| | | 01.7.07.29-0101 Очес льняной | кг | 0,0122 | | 0,0122 | 266,44 | | 3,25 |
| | | 14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,03 | | 0,03 | 138,70 | | 4,16 |
| | | 14.5.05.02-0001 Олифа натуральная | кг | 0,0122 | | 0,0122 | 520,58 | | 6,35 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 446,90 |
| | | ФОТ | | | | | | | 433,14 |
| | | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода | % | 117 | 0,9 | 105,3 | | | 456,10 |
| | | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | | | | | | | |
| | | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода | % | 74 | 0,85 | 62,9 | | | 272,45 |
| | | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 1 175,45 |
| 55 | ФССЦ-18.1.04.06-0033 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск | Клапан обратный пружинный латунный, номинальное давление 2,5 МПа (25 кгс/см2), номинальный диаметр 25 мм | шт. | | | 1 | 1 688,17 | | 1 688,17 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 1 688,17 |
| 56 | ГЭСН16-05-001-02 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм | шт | | | 1 | | | |
| | | МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | | | | 1,6905 | | 595,06 |
| | | 1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5) | чел.-ч | 1,47 | 1,15 | 1,6905 | 352,00 | | 595,06 |
| | | ЭМ | | | | | | | 45,43 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,02 | | 0,02 | 1 129,87 | 1,25 | 28,25 |
| | | 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш.час | 0,35 | | 0,35 | 39,27 | 1,25 | 17,18 |
| | | 4 М | | | | | | | 117,56 |
| | | 01.1.02.08-0001 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм | 1000 шт | 0,002 | | 0,002 | 9 723,17 | | 19,45 |
| | | 01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм | т | 0,00014 | | 0,00014 | 143 628,53 | | 20,11 |
| | | 01.7.15.03-0014 Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм | т | 0,0011 | | 0,0011 | 70 906,29 | | 78,00 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 758,05 |
| | | ФОТ | | | | | | | 595,06 |
| | | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха | % | 121 | 0,9 | 108,9 | | | 648,02 |
| | | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | | | | | | | |
| | | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха | % | 72 | 0,85 | 61,2 | | | 364,18 |
| | | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 1 770,25 |
| 57 | ФССЦ-18.1.04.06-0001 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск | Клапаны обратные пружинные чугунные, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), номинальный диаметр 40 мм, присоединение к трубопроводу фланцевое | шт. | | | 1 | 12 468,72 | | 12 468,72 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 12 468,72 |
| 58 | ГЭСН24-01-033-01 прим | Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: 25 мм | шт | | | 4 | | | |
| | | МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | | | | 3,864 | | 1 360,13 |
| | | 1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5) | чел.-ч | 0,84 | 1,15 | 3,864 | 352,00 | | 1 360,13 |
| | | 4 М | | | | | | | 33,14 |
| | | 01.7.07.29-0101 Очес льняной | кг | 0,007 | | 0,007 | 266,44 | | 7,46 |
| | | 14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,02 | | 0,02 | 138,70 | | 11,10 |
| | | 14.5.05.02-0001 Олифа натуральная | кг | 0,007 | | 0,007 | 520,58 | | 14,58 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 1 393,27 |
| | | ФОТ | | | | | | | 1 360,13 |
| | | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода | % | 117 | 0,9 | 105,3 | | | 1 432,22 |
| | | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | | | | | | | |
| | | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода | % | 74 | 0,85 | 62,9 | | | 855,52 |
| | | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 3 681,01 |
| 59 | ФССЦ-18.1.09.08-1044 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск | Кран шаровый латунный, номинальный диаметр 25 мм, резьбовое присоединение | шт. | | | 4 | 1 613,18 | | 6 452,72 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 6 452,72 |
| 60 | ГЭСН18-06-006-07 | Установка ручных насосов | узел | | | 1 | | | |
| | | МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | | | | 7,061 | | 2 424,46 |
| | | 1-3-3 Затраты труда рабочих (ср 3,3) | чел.-ч | 6,14 | 1,15 | 7,061 | 343,36 | | 2 424,46 |
| | | ЭМ | | | | | | | 145,14 |
| | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,02 | | 0,02 | 1 851,29 | 1,25 | 46,28 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,07 | | 0,07 | 1 129,87 | 1,25 | 98,86 |
| | | 4 М | | | | | | | 226,96 |
| | | 01.7.07.29-0101 Очес льняной | кг | 0,05 | | 0,05 | 266,44 | | 13,32 |
| | | 01.7.15.03-0013 Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 12 мм | т | 0,00228 | | 0,00228 | 73 263,52 | | 167,04 |
| | | 04.3.01.09-0012 Раствор готовый кладочный, цементный, М50 | м3 | 0,0005 | | 0,0005 | 5 213,62 | | 2,61 |
| | | 14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,09 | | 0,09 | 138,70 | | 12,48 |
| | | 14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям | т | 0,00005 | | 0,00005 | 163 355,02 | | 8,17 |
| | | 19.1.01.11-0045 Крепления (хомуты) для воздухопроводов СТД 205 | т | 0,00015 | | 0,00015 | 155 594,38 | | 23,34 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 2 796,56 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----------------------|--|--|---------|---------|------|-----------|------------|--------|-----------|
| | | ФОТ | | | | | | | 2 424,46 |
| | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, 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 | | | 2 640,24 |
| | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, 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 | | | 1 483,77 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 6 920,57 |
| 61 | ТЦ_28.13.14.110_38_38114 О 57516_10.06.2022_02 | КРС 300 А UNILIFT, насос дренажный (98851053) с поплавком 10м, кабель | шт | | | 1 | 17 340,00 | | 17 340,00 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 17 340,00 |
| 62 | ГЭСН16-05-001-03 | Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм | шт | | | 2 | | | |
| | | МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | | | | 5,98 | | 2 104,96 |
| | | 1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5) | чел.-ч | 2,6 | 1,15 | | 5,98 | 352,00 | 2 104,96 |
| | | ЭМ | | | | | | | 200,37 |
| | | 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т | маш.час | 0,01 | | 0,02 | 1 429,86 | 1,25 | 35,75 |
| | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,01 | | 0,02 | 1 851,29 | 1,25 | 46,28 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,02 | | 0,04 | 1 129,87 | 1,25 | 56,49 |
| | | 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш.час | 0,63 | | 1,26 | 39,27 | 1,25 | 61,85 |
| | | 4 М | | | | | | | 452,04 |
| | | 01.1.02.08-0002 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм | 1000 шт | 0,002 | | 0,004 | 15 924,10 | | 63,70 |
| | | 01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм | т | 0,00033 | | 0,00066 | 143 628,53 | | 94,79 |
| | | 01.7.15.03-0014 Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм | т | 0,00207 | | 0,00414 | 70 906,29 | | 293,55 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 2 757,37 |
| | | ФОТ | | | | | | | 2 104,96 |
| | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, 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 | | | 2 292,30 |
| | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, 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 | | | 1 288,24 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 6 337,91 |
| 63 | ФССЦ-18.2.08.09-0088 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск | Фильтры для очистки воды сетчатые, чугунные, со сливным краном, фланцевые, максимальная температура рабочей среды 120 °С, условное давление 1,6 МПа, диаметр условного прохода 80 мм | шт. | | | 2 | 12 634,69 | | 25 269,38 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 25 269,38 |
| 64 | ГЭСН24-01-033-02 прим | Установка вентиля и клапанов обратных муфтовых диаметром: 32 мм | шт | | | 2 | | | |
| | | МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | | | | 2,461 | | 866,27 |
| | | 1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5) | чел.-ч | 1,07 | 1,15 | | 2,461 | 352,00 | 866,27 |
| | | 4 М | | | | | | | 27,52 |
| | | 01.7.07.29-0101 Очес льняной | кг | 0,0122 | | 0,0244 | 266,44 | | 6,50 |
| | | 14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,03 | | 0,06 | 138,70 | | 8,32 |
| | | 14.5.05.02-0001 Олифа натуральная | кг | 0,0122 | | 0,0244 | 520,58 | | 12,70 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 893,79 |
| | | ФОТ | | | | | | | 866,27 |
| | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | % | 117 | 0,9 | 105,3 | | | 912,16 |
| | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | % | 74 | 0,85 | 62,9 | | | 544,88 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 2 350,85 |
| 65 | ФССЦ-18.1.09.08-1046 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск | Кран шаровой латунный, номинальный диаметр 32 мм, резьбовое присоединение | шт. | | | 1 | 2 597,69 | | 2 597,69 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 2 597,69 |
| 66 | ФССЦ-18.1.04.06-0034 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск | Клапан обратный пружинный латунный, номинальное давление 2,5 МПа (25 кгс/см2), номинальный диаметр 32 мм | шт. | | | 1 | 2 516,63 | | 2 516,63 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 2 516,63 |
| Металлопрокат, крепеж | | | | | | | | | |
| 67 | ГЭСН09-03-039-01 | Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т | т | | | 0,06215 | | | |
| | | МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | | | | 5,260376 | | 1 851,65 |
| | | 1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5) | чел.-ч | 73,6 | 1,15 | | 5,260376 | 352,00 | 1 851,65 |
| | | ЭМ | | | | | | | 114,82 |
| | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,11 | | 0,0068365 | 1 851,29 | 1,25 | 15,82 |
| | | 91.06.03-062 Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | маш.час | 3,7 | | 0,229955 | 39,43 | 1,25 | 11,33 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,16 | | 0,009944 | 1 129,87 | 1,25 | 14,04 |
| | | 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки | маш.час | 2,32 | | 0,144188 | 3,69 | 1,25 | 0,67 |
| | | 91.17.04-171 Преобразователи сварочные номинальным сварочным током 315-500 А | маш.час | 16,3 | | 1,013045 | 57,62 | 1,25 | 72,96 |
| | | 4 М | | | | | | | 322,85 |
| | | 01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический | м3 | 1,95 | | 0,1211925 | 166,79 | | 20,21 |
| | | 01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая | кг | 0,59 | | 0,0366685 | 62,45 | | 2,29 |
| | | 01.7.11.07-0036 Электроды сварочные Э46, диаметр 4 мм | кг | 14 | | 0,8701 | 108,32 | | 94,25 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----------|---|--|------|---------|------|-----------|------------|---|-----------|
| | 01.7.15.03-0042 | Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 5 | | 0,31075 | 581,96 | | 180,84 |
| | 01.7.15.06-0111 | Гвозди строительные | т | 0,00001 | | 0,0000006 | 121 930,29 | | 0,08 |
| | 01.7.20.08-0071 | Канат пеньковый пропитанный | т | 0,0001 | | 0,0000062 | 329 319,12 | | 2,05 |
| | 08.2.02.11-0007 | Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметр 5,5 мм | 10 м | 0,0187 | | 0,0011622 | 476,17 | | 0,55 |
| | 08.3.03.06-0002 | Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм | т | 0,00003 | | 0,0000019 | 72 316,74 | | 0,13 |
| | 08.3.11.01-0091 | Швеллеры № 40, марка стали Ст0 | т | 0,00194 | | 0,0001206 | 113 552,08 | | 13,69 |
| | 11.1.03.01-0077 | Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт I | м3 | 0,00103 | | 0,000064 | 29 042,17 | | 1,86 |
| | 14.4.01.01-0003 | Грунтовка ГФ-021 | т | 0,00031 | | 0,0000193 | 105 863,99 | | 2,04 |
| | 14.5.09.07-0030 | Растворитель Р-4 | кг | 0,6 | | 0,03729 | 130,35 | | 4,86 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 2 289,32 |
| | | ФОТ | | | | | | | 1 851,65 |
| | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Строительные металлические конструкции | % | 93 | 0,9 | 83,7 | | | 1 549,83 |
| | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Строительные металлические конструкции | % | 62 | 0,85 | 52,7 | | | 975,82 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 4 814,97 |
| 68 | ФССЦ-08.3.08.02-0070 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск | Сталь угловая равнополочная, марка стали: Ст3пс, шириной полок 50-50 мм | т | | | 0,04901 | 81 549,56 | | 3 996,74 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 3 996,74 |
| 69 | ФССЦ-08.4.03.02-0004 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск | Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 12 мм | т | | | 0,00666 | 68 935,54 | | 459,11 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 459,11 |
| 70 | ФССЦ-01.7.15.02-0021 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск | Болт анкерный диаметр 12 мм | шт. | | | 24 | 15,80 | | 379,20 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 379,20 |
| Материалы | | | | | | | | | |
| 71 | ФССЦ-23.8.03.11-0655 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 80 мм | шт. | | | 12 | 1 055,98 | | 12 671,76 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 12 671,76 |
| 72 | ФССЦ-23.8.03.11-0653 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 50 мм | шт. | | | 2 | 461,93 | | 923,86 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 923,86 |
| 73 | ФССЦ-23.8.03.11-0652 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 40 мм | шт. | | | 4 | 384,94 | | 1 539,76 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 1 539,76 |
| 74 | ФССЦ-23.8.03.11-0656 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 100 мм | шт. | | | 1 | 1 313,78 | | 1 313,78 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 1 313,78 |
| 75 | ФССЦ-23.8.03.11-0698 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 125 мм | шт. | | | 1 | 2 409,76 | | 2 409,76 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 2 409,76 |
| 76 | ФССЦ-23.8.04.06-0069 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск | Отвод крутоизогнутый, радиус кривизны 1,5 мм, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 80 мм, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм | шт. | | | 12 | 347,22 | | 4 166,64 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 4 166,64 |
| 77 | ФССЦ-23.8.04.06-0063 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск | Отвод крутоизогнутый, радиус кривизны 1,5 мм, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 50 мм, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3 мм | шт. | | | 2 | 157,41 | | 314,82 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 314,82 |
| 78 | ФССЦ-23.8.03.11-0652 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 40 мм | шт. | | | 2 | 384,94 | | 769,88 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 769,88 |
| 79 | 3-22/4845 3 кв.2022 | Отвод стальной Д 32мм | шт. | | | 4 | 64,17 | | 256,68 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 256,68 |
| 80 | ФССЦ-23.8.04.06-0066 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск | Отвод крутоизогнутый, радиус кривизны 1,5 мм, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 65 мм, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм | шт. | | | 2 | 261,14 | | 522,28 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 522,28 |
| 81 | ФССЦ-23.8.04.08-0163 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск | Переходы стальные концентрические бесшовные приварные, наружный диаметр и толщина стенки 89х3,5-32х3,0 мм | шт. | | | 4 | 180,76 | | 723,04 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 723,04 |
| 82 | ФССЦ-23.8.04.08-0163 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск | Переходы стальные концентрические бесшовные приварные, наружный диаметр и толщина стенки 89х3,5-40х3,0 мм | шт. | | | 1 | 180,76 | | 180,76 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 180,76 |
| 83 | ФССЦ-23.8.04.08-0163 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск | Переходы стальные концентрические бесшовные приварные, наружный диаметр и толщина стенки 89х3,5-57х3,0 мм | шт. | | | 1 | 180,76 | | 180,76 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 180,76 |
| 84 | ФССЦ-23.8.04.08-0163 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск | Переходы стальные концентрические бесшовные приварные, наружный диаметр и толщина стенки 89х3,5-65х3,0 мм | шт. | | | 4 | 180,76 | | 723,04 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|--|--|---|--------|------|----------|------------|--------|-----------|
| | | Всего по позиции | | | | | | | 723,04 |
| 85 | ФССЦ-23.8.04.08-0162 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск | Переходы стальные концентрические бесшовные приварные, наружный диаметр и толщина стенки 57х3,2- 25х2,0 мм | шт. | | | 2 | 80,80 | | 161,60 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 161,60 |
| 86 | ФССЦ-23.8.04.08-0163 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск | Переходы стальные концентрические бесшовные приварные, наружный диаметр и толщина стенки 76х3,5- 57х3,0 мм | шт. | | | 1 | 180,76 | | 180,76 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 180,76 |
| 87 | ГЭСН16-02-004-03 | Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 80 мм | 100 м | | | | 0,15 | | |
| | | МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | | | | 12,50625 | | 4 736,74 |
| | | 1-4-1 Затраты труда рабочих (ср 4,1) | чел.-ч | 72,5 | 1,15 | | 12,50625 | 378,75 | 4 736,74 |
| | | ЭМ | | | | | | | 427,85 |
| | | 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т | маш.час | 0,27 | | 0,0405 | 1 429,86 | 1,25 | 72,39 |
| | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,1 | | 0,015 | 1 851,29 | 1,25 | 34,71 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 1,4 | | 0,21 | 1 129,87 | 1,25 | 296,59 |
| | | 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки | маш.час | 34,92 | | 5,238 | 3,69 | 1,25 | 24,16 |
| | | 4 М | | | | | | | 150,93 |
| | | 01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический | м3 | 0,61 | | 0,0915 | 955,20 | | 87,40 |
| | | 01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический | м3 | 0,67 | | 0,1005 | 166,79 | | 16,76 |
| | | 01.7.03.01-0001 Вода | м3 | 7,03 | | 1,0545 | 12,83 | | 13,53 |
| | | 01.7.11.04-0072 Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм | т | 0,0005 | | 0,000075 | 118 065,21 | | 8,85 |
| | | 03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А | кг | 0,0251 | | 0,003765 | 32,02 | | 0,12 |
| | | 04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200 | м3 | 0,021 | | 0,00315 | 7 703,21 | | 24,27 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 5 315,52 |
| | | ФОТ | | | | | | | 4 736,74 |
| | | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, 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 | | 5 158,31 |
| | | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, 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 | | 2 898,88 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 13 372,71 |
| 88 | ФССЦ-23.3.03.02-0061 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск | Трубы стальные бесшовные горячечедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 35, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм | м | | | | 15 | 642,44 | 9 636,60 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 9 636,60 |
| 89 | ГЭСН16-02-004-02 | Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 65 мм | 100 м | | | | 0,08 | | |
| | | МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | | | | 6,026 | | 2 282,35 |
| | | 1-4-1 Затраты труда рабочих (ср 4,1) | чел.-ч | 65,5 | 1,15 | | 6,026 | 378,75 | 2 282,35 |
| | | ЭМ | | | | | | | 159,58 |
| | | 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т | маш.час | 0,15 | | 0,012 | 1 429,86 | 1,25 | 21,45 |
| | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,08 | | 0,0064 | 1 851,29 | 1,25 | 14,81 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 1,01 | | 0,0808 | 1 129,87 | 1,25 | 114,12 |
| | | 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки | маш.час | 24,94 | | 1,9952 | 3,69 | 1,25 | 9,20 |
| | | 4 М | | | | | | | 52,36 |
| | | 01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический | м3 | 0,41 | | 0,0328 | 955,20 | | 31,33 |
| | | 01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический | м3 | 0,45 | | 0,036 | 166,79 | | 6,00 |
| | | 01.7.03.01-0001 Вода | м3 | 4,64 | | 0,3712 | 12,83 | | 4,76 |
| | | 01.7.11.04-0072 Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм | т | 0,0003 | | 0,000024 | 118 065,21 | | 2,83 |
| | | 03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А | кг | 0,0166 | | 0,001328 | 32,02 | | 0,04 |
| | | 04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200 | м3 | 0,012 | | 0,00096 | 7 703,21 | | 7,40 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 2 494,29 |
| | | ФОТ | | | | | | | 2 282,35 |
| | | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, 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 | | 2 485,48 |
| | | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, 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 | | 1 396,80 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 6 376,57 |
| 90 | ФССЦ-23.3.03.02-0047 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск | Трубы стальные бесшовные горячечедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 35, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм | м | | | | 8 | 545,29 | 4 362,32 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 4 362,32 |
| 91 | ГЭСН16-02-004-01 | Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 50 мм | 100 м | | | | 0,34 | | |
| | | МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | | | | 21,6223 | | 8 189,45 |
| | | 1-4-1 Затраты труда рабочих (ср 4,1) | чел.-ч | 55,3 | 1,15 | | 21,6223 | 378,75 | 8 189,45 |
| | | ЭМ | | | | | | | 574,69 |
| | | 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т | маш.час | 0,12 | | 0,0408 | 1 429,86 | 1,25 | 72,92 |
| | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,07 | | 0,0238 | 1 851,29 | 1,25 | 55,08 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,87 | | 0,2958 | 1 129,87 | 1,25 | 417,77 |
| | | 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки | маш.час | 18,44 | | 6,2696 | 3,69 | 1,25 | 28,92 |
| | | 4 М | | | | | | | 164,87 |
| | | 01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический | м3 | 0,32 | | 0,1088 | 955,20 | | 103,93 |
| | | 01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический | м3 | 0,35 | | 0,119 | 166,79 | | 19,85 |
| | | 01.7.03.01-0001 Вода | м3 | 2,75 | | 0,935 | 12,83 | | 12,00 |
| | | 01.7.11.04-0072 Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм | т | 0,0002 | | 0,000068 | 118 065,21 | | 8,03 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|--|--|---------|---------|------|-----------|------------|------|-----------|
| | 03.1.02.03-0015 | Извесь строительная негашеная хлорная, марка А | кг | 0,0099 | | 0,003366 | 32,02 | | 0,11 |
| | 04.3.01.09-0016 | Раствор готовый кладочный, цементный, М200 | м3 | 0,008 | | 0,00272 | 7 703,21 | | 20,95 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 8 929,01 |
| | | ФОТ | | | | | | | 8 189,45 |
| | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, 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 | | | 8 918,31 |
| | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, 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 | | | 5 011,94 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 22 859,26 |
| 92 | ФССЦ-23.3.03.02-0030 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск | Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 35, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм | м | | | 10 | 408,97 | | 4 089,70 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 4 089,70 |
| 93 | ФССЦ-23.3.05.02-0066 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск | Трубы стальные бесшовные, холоднодеформированные из стали марок 10, 20, 30, 45 (ГОСТ 8734-75, 8733-74), наружный диаметром: 40 мм, толщина стенки 3,0 мм | м | | | 6 | 444,28 | | 2 665,68 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 2 665,68 |
| 94 | ФССЦ-23.3.05.02-0049 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск | Трубы стальные бесшовные, холоднодеформированные из стали марок 10, 20, 30, 45 (ГОСТ 8734-75, 8733-74), наружным диаметром: 30 мм, толщина стенки 3,0 мм | м | | | 18 | 356,72 | | 6 420,96 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 6 420,96 |
| 95 | ГЭСН16-07-005-02 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм | 100 м | | | 0,23 | | | |
| | | МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | | | 1,325145 | | | 597,93 |
| | | 1-5-3 Затраты труда рабочих (ср 5,3) | чел.-ч | 5,01 | 1,15 | 1,325145 | 451,22 | | 597,93 |
| | | ЭМ | | | | | | | 133,45 |
| | 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 | 1,5 | | 0,345 | 309,46 | 1,25 | 133,45 |
| | | 4 М | | | | | | | 14,79 |
| | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 3,8 | | 0,874 | 12,83 | | 11,21 |
| | 01.7.07.29-0101 | Очес льняной | кг | 0,02 | | 0,0046 | 266,44 | | 1,23 |
| | 14.4.02.04-0142 | Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,05 | | 0,0115 | 138,70 | | 1,60 |
| | 14.5.05.01-0012 | Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям | т | 0,00002 | | 0,0000046 | 163 355,02 | | 0,75 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 746,17 |
| | | ФОТ | | | | | | | 597,93 |
| | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, 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 | | | 651,15 |
| | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, 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 | | | 365,93 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 1 763,25 |
| 96 | ГЭСН16-07-005-01 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм | 100 м | | | 0,34 | | | |
| | | МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | | | 1,95891 | | | 883,90 |
| | | 1-5-3 Затраты труда рабочих (ср 5,3) | чел.-ч | 5,01 | 1,15 | 1,95891 | 451,22 | | 883,90 |
| | | ЭМ | | | | | | | 197,28 |
| | 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 | 1,5 | | 0,51 | 309,46 | 1,25 | 197,28 |
| | | 4 М | | | | | | | 9,64 |
| | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 1 | | 0,34 | 12,83 | | 4,36 |
| | 01.7.07.29-0101 | Очес льняной | кг | 0,02 | | 0,0068 | 266,44 | | 1,81 |
| | 14.4.02.04-0142 | Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,05 | | 0,017 | 138,70 | | 2,36 |
| | 14.5.05.01-0012 | Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям | т | 0,00002 | | 0,0000068 | 163 355,02 | | 1,11 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 1 090,82 |
| | | ФОТ | | | | | | | 883,90 |
| | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, 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 | | | 962,57 |
| | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, 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 | | | 540,95 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 2 594,34 |
| 97 | ФССЦ-23.5.02.02-0065 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск | Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт1пс-БСт4пс, наружный диаметр 133 мм толщина стенки 4 мм (гильза) | м | | | 0,8 | 908,98 | | 727,18 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 727,18 |
| 98 | ГЭСН13-03-002-04 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 | 100 м2 | | | 0,0973 | | | |
| | | МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | | | 0,5941625 | | | 245,24 |
| | | 1-4-7 Затраты труда рабочих (ср 4,7) | чел.-ч | 5,31 | 1,15 | 0,5941625 | 412,75 | | 245,24 |
| | | ЭМ | | | | | | | 5,29 |
| | 91.06.03-060 | Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.час | 0,01 | | 0,000973 | 7,54 | 1,25 | 0,01 |
| | 91.06.05-011 | Погрузчики, грузоподъемность 5 т | маш.час | 0,01 | | 0,000973 | 1 400,45 | 1,25 | 1,70 |
| | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,01 | | 0,000973 | 1 129,87 | 1,25 | 1,37 |
| | 91.21.01-012 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт | маш.час | 1,12 | | 0,108976 | 16,22 | 1,25 | 2,21 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|--|---|---------|---------|--------------|------------|------------|------|-----------|
| | 4 М | | | | | | | | 124,37 |
| | 14.4.01.01-0003 | Грунтовка ГФ-021 | т | 0,009 | | 0,0008757 | 105 863,99 | | 92,71 |
| | 14.5.09.02-0002 | Ксилол нефтяной, марка А | т | 0,0015 | | 0,000146 | 216 915,92 | | 31,66 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 374,90 |
| | | ФОТ | | | | | | | 245,24 |
| | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13, коррозии | НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии | % | 94 | 0,9 | 84,6 | | | 207,47 |
| | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | | | | | | | | |
| | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13, коррозии | СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии | % | 51 | 0,85 | 43,35 | | | 106,31 |
| | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 688,68 |
| 99 | ГЭСН13-03-002-15 | Огрунтовка металлических поверхностей за два раза: лаком БТ-577 в 2 слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | 100 м2 | | | 0,0973 | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | | | 0,8750189 | | | 371,17 |
| | 1-4-9 | Затраты труда рабочих (ср 4,9) | чел.-ч | 3,91 | 2,3 (2*1,15) | 0,8750189 | 424,18 | | 371,17 |
| | | ЭМ | | | | | | | 16,10 |
| | 91.06.03-060 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.час | 0,01 | 2 | 0,001946 | 7,54 | 1,25 | 0,02 |
| | 91.06.05-011 | Погрузчики, грузоподъемность 5 т | маш.час | 0,01 | 2 | 0,001946 | 1 400,45 | 1,25 | 3,41 |
| | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,03 | 2 | 0,005838 | 1 129,87 | 1,25 | 8,25 |
| | 91.21.01-012 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт | маш.час | 1,12 | 2 | 0,217952 | 16,22 | 1,25 | 4,42 |
| | 4 М | | | | | | | | 156,59 |
| | 14.4.03.03-0102 | Лак битумный БТ-577 | т | 0,009 | 2 | 0,0017514 | 76 014,93 | | 133,13 |
| | 14.5.09.11-0102 | Уайт-спирит | кг | 1,3 | 2 | 0,25298 | 92,73 | | 23,46 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 543,86 |
| | | ФОТ | | | | | | | 371,17 |
| | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13, коррозии | НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии | % | 94 | 0,9 | 84,6 | | | 314,01 |
| | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | | | | | | | | |
| | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13, коррозии | СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии | % | 51 | 0,85 | 43,35 | | | 160,90 |
| | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 1 018,77 |
| 100 | ГЭСН26-01-003-01 | Изоляция трубопроводов цилиндрами и полцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | м3 | | | 0,77715 | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | | | 16,4891801 | | | 5 873,12 |
| | 1-3-6 | Затраты труда рабочих (ср 3,6) | чел.-ч | 18,45 | 1,15 | 16,4891801 | 356,18 | | 5 873,12 |
| | | ЭМ | | | | | | | 413,60 |
| | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,37 | | 0,2875455 | 1 129,87 | 1,25 | 406,11 |
| | 91.21.22-443 | Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пружек | маш.час | 1,18 | | 0,917037 | 6,53 | 1,25 | 7,49 |
| | 4 М | | | | | | | | 4 796,33 |
| | 01.7.15.04-0054 | Винты самонарезающие, оцинкованные, размер 4x12 мм | т | 0,00004 | | 0,0000311 | 116 587,52 | | 3,62 |
| | 08.3.02.01-0041 | Лента стальная упаковочная мягкая нормальной точности 0,7x20-50 мм | т | 0,0109 | | 0,0084709 | 145 180,21 | | 1 229,81 |
| | 08.3.03.05-0011 | Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная, диаметр 1,1 мм | т | 0,0011 | | 0,0008549 | 110 555,06 | | 94,51 |
| | 08.3.03.05-0013 | Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная, диаметр 1,6 мм | т | 0,004 | | 0,0031086 | 90 062,62 | | 279,97 |
| | 08.3.05.05-0054 | Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм | т | 0,039 | | 0,0303089 | 105 197,53 | | 3 188,42 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 11 083,05 |
| | | ФОТ | | | | | | | 5 873,12 |
| | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20, коррозии | НР Теплоизоляционные работы | % | 97 | 0,9 | 87,3 | | | 5 127,23 |
| | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | | | | | | | | |
| | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20, коррозии | СП Теплоизоляционные работы | % | 55 | 0,85 | 46,75 | | | 2 745,68 |
| | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 18 955,96 |
| 101 | ФССЦ-12.2.08.01-0065 | Цилиндры теплоизоляционные минераловатные М-100, на синтетическом связующем, кашированные алюминиевой фольгой, диаметр 89 мм, толщина 40 мм | м | | | 16,5 | 1 315,59 | | 21 707,24 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 21 707,24 |
| 102 | ФССЦ-12.2.08.01-0093 | Цилиндры теплоизоляционные минераловатные М-100, на синтетическом связующем, кашированные алюминиевой фольгой, диаметр 76 мм, толщина 50 мм | м | | | 8,8 | 1 504,42 | | 13 238,90 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 13 238,90 |
| 103 | ФССЦ-12.2.08.01-0091 | Цилиндры теплоизоляционные минераловатные М-100, на синтетическом связующем, кашированные алюминиевой фольгой, диаметр 57 мм, толщина 50 мм | м | | | 11 | 1 268,73 | | 13 956,03 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 13 956,03 |
| 104 | ФССЦ-12.2.08.01-0089 | Цилиндры теплоизоляционные минераловатные М-100, на синтетическом связующем, кашированные алюминиевой фольгой, диаметр 48 мм, толщина 50 мм | м | | | 6,6 | 1 235,99 | | 8 157,53 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 8 157,53 |
| 105 | ФССЦ-12.2.08.01-0087 | Цилиндры теплоизоляционные минераловатные М-100, на синтетическом связующем, кашированные алюминиевой фольгой, диаметр 42 мм, толщина 50 мм | м | | | 8,8 | 1 189,02 | | 10 463,38 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 10 463,38 |
| 106 | ФССЦ-01.7.06.06-0005 | Лента(скотч металлизированный), ширина 50 мм | м | | | 100 | 4,18 | | 418,00 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 418,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|--|---|---------|------|------|----------|------------|------|------------|
| 107 | ГЭСНп07-10-012-02 | Регулировка теплопотребляющей системы здания, тепловая нагрузка: до 0,4 Гкал/ч | система | | | 1 | | | |
| | 1 ОТ(ЗТ) | | | | | 95,2 | | | 53 197,29 |
| | 10-3-1 Инженер I категории | | чел.-ч | 47,6 | | 47,6 | 599,21 | | 28 522,40 |
| | 10-3-2 Инженер II категории | | чел.-ч | 23,8 | | 23,8 | 546,25 | | 13 000,75 |
| | 10-3-3 Инженер III категории | | чел.-ч | 23,8 | | 23,8 | 490,51 | | 11 674,14 |
| | Итого прямые затраты | | | | | | | | 53 197,29 |
| | ФОТ | | | | | | | | 53 197,29 |
| | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 50%, 'под нагрузкой' - 50% | % | 74 | | 74 | | | 39 365,99 |
| | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 50%, 'под нагрузкой' - 50% | % | 36 | | 36 | | | 19 151,02 |
| | Всего по позиции | | | | | | | | 111 714,30 |
| 108 | ГЭСН16-07-003-07 | Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 80 мм | шт | | | 2 | | | |
| | МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | |
| | 1 ОТ(ЗТ) | | | | | 15,318 | | | 5 720,66 |
| | 1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4) | | чел.-ч | 6,66 | 1,15 | 15,318 | 373,46 | | 5 720,66 |
| | ЭМ | | | | | | | | 207,75 |
| | 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т | | маш.час | 0,01 | | 0,02 | 1 429,86 | 1,25 | 35,75 |
| | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | маш.час | 0,01 | | 0,02 | 1 851,29 | 1,25 | 46,28 |
| | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | маш.час | 0,01 | | 0,02 | 1 129,87 | 1,25 | 28,25 |
| | 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки | | маш.час | 1,84 | | 3,68 | 3,69 | 1,25 | 16,97 |
| | 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | | маш.час | 0,82 | | 1,64 | 39,27 | 1,25 | 80,50 |
| | 4 М | | | | | | | | 441,30 |
| | 01.1.02.08-0002 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм | 1000 шт | 0,001 | | | 0,002 | 15 924,10 | | 31,85 |
| | 01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический | м3 | 0,032 | | | 0,064 | 955,20 | | 61,13 |
| | 01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический | м3 | 0,139 | | | 0,278 | 166,79 | | 46,37 |
| | 01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм | т | 0,00036 | | | 0,00072 | 143 628,53 | | 103,41 |
| | 01.7.15.03-0014 Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм | т | 0,0014 | | | 0,0028 | 70 906,29 | | 198,54 |
| | Итого прямые затраты | | | | | | | | 6 369,71 |
| | ФОТ | | | | | | | | 5 720,66 |
| | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 121 | 0,9 | 108,9 | | | 6 229,80 |
| | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | 0,85 | 61,2 | | | 3 501,04 |
| | Всего по позиции | | | | | | | | 16 100,55 |
| 109 | ГЭСН16-05-001-03 | Установка вентилях, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм | шт | | | -2 | | | |
| | МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | |
| | 1 ОТ(ЗТ) | | | | | -5,98 | | | -2 104,96 |
| | 1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5) | | чел.-ч | 2,6 | 1,15 | -5,98 | 352,00 | | -2 104,96 |
| | ЭМ | | | | | | | | -200,37 |
| | 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т | | маш.час | 0,01 | | -0,02 | 1 429,86 | 1,25 | -35,75 |
| | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | маш.час | 0,01 | | -0,02 | 1 851,29 | 1,25 | -46,28 |
| | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | маш.час | 0,02 | | -0,04 | 1 129,87 | 1,25 | -56,49 |
| | 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | | маш.час | 0,63 | | -1,26 | 39,27 | 1,25 | -61,85 |
| | 4 М | | | | | | | | -452,04 |
| | 01.1.02.08-0002 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм | 1000 шт | 0,002 | | | -0,004 | 15 924,10 | | -63,70 |
| | 01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм | т | 0,00033 | | | -0,00066 | 143 628,53 | | -94,79 |
| | 01.7.15.03-0014 Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм | т | 0,00207 | | | -0,00414 | 70 906,29 | | -293,55 |
| | Итого прямые затраты | | | | | | | | -2 757,37 |
| | ФОТ | | | | | | | | -2 104,96 |
| | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 121 | 0,9 | 108,9 | | | -2 292,30 |
| | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | 0,85 | 61,2 | | | -1 288,24 |
| | Всего по позиции | | | | | | | | -6 337,91 |
| 110 | ГЭСН16-07-003-06 | Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 65 мм | шт | | | 1 | | | |
| | МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | |
| | 1 ОТ(ЗТ) | | | | | 6,486 | | | 2 422,26 |
| | 1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4) | | чел.-ч | 5,64 | 1,15 | 6,486 | 373,46 | | 2 422,26 |
| | ЭМ | | | | | | | | 62,29 |
| | 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т | | маш.час | 0,01 | | 0,01 | 1 429,86 | 1,25 | 17,87 |
| | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | маш.час | 0,01 | | 0,01 | 1 129,87 | 1,25 | 14,12 |
| | 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки | | маш.час | 0,61 | | 0,61 | 3,69 | 1,25 | 2,81 |
| | 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | | маш.час | 0,56 | | 0,56 | 39,27 | 1,25 | 27,49 |
| | 4 М | | | | | | | | 98,03 |
| | 01.1.02.08-0001 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм | 1000 шт | 0,001 | | | 0,001 | 9 723,17 | | 9,72 |
| | 01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический | м3 | 0,0105 | | | 0,0105 | 955,20 | | 10,03 |
| | 01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический | м3 | 0,042 | | | 0,042 | 166,79 | | 7,01 |
| | 01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм | т | 0,0002 | | | 0,0002 | 143 628,53 | | 28,73 |
| | 01.7.15.03-0014 Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм | т | 0,0006 | | | 0,0006 | 70 906,29 | | 42,54 |
| | Итого прямые затраты | | | | | | | | 2 582,58 |
| | ФОТ | | | | | | | | 2 422,26 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|--|--|---------|---------|------|---------|------------|------|------------------|
| | Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 121 | 0,9 | 108,9 | | | 2 637,84 |
| | Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | 0,85 | 61,2 | | | 1 482,42 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 6 702,84 |
| 111 | ГЭСН24-01-033-03 | Установка вентиля и клапанов обратных муфтовых диаметром: 65 мм | шт | | | -1 | | | |
| | | МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | | | | | | -558,62 |
| | | 1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5) | чел.-ч | 1,38 | 1,15 | -1,587 | 352,00 | | -558,62 |
| | | 4 М | | | | | | | -20,03 |
| | | 01.7.07.29-0101 Очес льняной | кг | 0,0184 | | -0,0184 | 266,44 | | -4,90 |
| | | 14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,04 | | -0,04 | 138,70 | | -5,55 |
| | | 14.5.05.02-0001 Олифа натуральная | кг | 0,0184 | | -0,0184 | 520,58 | | -9,58 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | -578,65 |
| | | ФОТ | | | | | | | -558,62 |
| | Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25 | НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | % | 117 | 0,9 | 105,3 | | | -588,23 |
| | Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16 | СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | % | 74 | 0,85 | 62,9 | | | -351,37 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | -1 518,25 |
| 112 | ГЭСН16-07-003-04 | Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 32 мм | шт | | | 1 | | | |
| | | МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | | | | | | 1 972,66 |
| | | 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2) | чел.-ч | 4,46 | 1,15 | 5,129 | 384,61 | | 1 972,66 |
| | | ЭМ | | | | | | | 37,49 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,01 | | 0,01 | 1 129,87 | 1,25 | 14,12 |
| | | 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки | маш.час | 0,49 | | 0,49 | 3,69 | 1,25 | 2,26 |
| | | 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш.час | 0,43 | | 0,43 | 39,27 | 1,25 | 21,11 |
| | | 4 М | | | | | | | 183,08 |
| | | 01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический | м3 | 0,0084 | | 0,0084 | 955,20 | | 8,02 |
| | | 01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический | м3 | 0,037 | | 0,037 | 166,79 | | 6,17 |
| | | 01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм | т | 0,00015 | | 0,00015 | 143 628,53 | | 21,54 |
| | | 23.3.06.02-0004 Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 32 мм, толщина стенки 3,2 мм | м | 0,4 | | 0,4 | 368,38 | | 147,35 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 2 193,23 |
| | | ФОТ | | | | | | | 1 972,66 |
| | Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 121 | 0,9 | 108,9 | | | 2 148,23 |
| | Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | 0,85 | 61,2 | | | 1 207,27 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 5 548,73 |
| 113 | ГЭСН24-01-033-02 прим | Установка вентиля и клапанов обратных муфтовых диаметром: 32 мм | шт | | | -1 | | | |
| | | МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | | | | | | -433,14 |
| | | 1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5) | чел.-ч | 1,07 | 1,15 | -1,2305 | 352,00 | | -433,14 |
| | | 4 М | | | | | | | -13,76 |
| | | 01.7.07.29-0101 Очес льняной | кг | 0,0122 | | -0,0122 | 266,44 | | -3,25 |
| | | 14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,03 | | -0,03 | 138,70 | | -4,16 |
| | | 14.5.05.02-0001 Олифа натуральная | кг | 0,0122 | | -0,0122 | 520,58 | | -6,35 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | -446,90 |
| | | ФОТ | | | | | | | -433,14 |
| | Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25 | НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | % | 117 | 0,9 | 105,3 | | | -456,10 |
| | Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16 | СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | % | 74 | 0,85 | 62,9 | | | -272,45 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | -1 175,45 |
| | | Итого по разделу 2 Монтаж : | | | | | | | |
| | | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | 450 934,42 |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | Оплата труда рабочих | | | | | | | 114 336,15 |
| | | Эксплуатация машин | | | | | | | 3 945,30 |
| | | Материалы | | | | | | | 332 652,97 |
| | | Строительные работы | | | | | | | 485 149,01 |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | оплата труда | | | | | | | 56 188,92 |
| | | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | 3 945,30 |
| | | материалы | | | | | | | 332 554,22 |
| | | накладные расходы | | | | | | | 59 085,55 |
| | | сметная прибыль | | | | | | | 33 375,02 |
| | | Монтажные работы | | | | | | | 11 780,62 |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | оплата труда | | | | | | | 4 949,94 |
| | | материалы | | | | | | | 98,75 |
| | | накладные расходы | | | | | | | 4 454,95 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|--|---|---|---|---|---|---|-------------------|
| | | сметная прибыль | | | | | | | 2 276,98 |
| | | Оборудование | | | | | | | 95 316,29 |
| | | Оборудование | | | | | | | 30 304,20 |
| | | Инженерное оборудование | | | | | | | 65 012,09 |
| | | Прочие затраты | | | | | | | 111 714,30 |
| | | Пусконаладочные работы | | | | | | | 111 714,30 |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | оплата труда | | | | | | | 53 197,29 |
| | | накладные расходы | | | | | | | 39 365,99 |
| | | сметная прибыль | | | | | | | 19 151,02 |
| | | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | 114 336,15 |
| | | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | 102 906,49 |
| | | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | 54 803,02 |
| | | Итого по разделу 2 Монтаж | | | | | | | 703 960,22 |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН | | | | | | | 91 606,20 |
| | | оборудование, отсутствующее в ФРСН | | | | | | | 44 856,20 |
| | | Итого по смете: | | | | | | | |
| | | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | 464 962,95 |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | Оплата труда рабочих | | | | | | | 127 446,68 |
| | | Эксплуатация машин | | | | | | | 4 863,30 |
| | | Материалы | | | | | | | 332 652,97 |
| | | Строительные работы | | | | | | | 516 611,90 |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | оплата труда | | | | | | | 66 927,17 |
| | | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | 4 863,30 |
| | | материалы | | | | | | | 332 554,22 |
| | | накладные расходы | | | | | | | 71 404,02 |
| | | сметная прибыль | | | | | | | 40 863,19 |
| | | Монтажные работы | | | | | | | 17 379,19 |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | оплата труда | | | | | | | 7 322,22 |
| | | материалы | | | | | | | 98,75 |
| | | накладные расходы | | | | | | | 6 590,00 |
| | | сметная прибыль | | | | | | | 3 368,22 |
| | | Оборудование | | | | | | | 95 316,29 |
| | | Оборудование | | | | | | | 30 304,20 |
| | | Инженерное оборудование | | | | | | | 65 012,09 |
| | | Прочие затраты | | | | | | | 111 714,30 |
| | | Пусконаладочные работы | | | | | | | 111 714,30 |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | оплата труда | | | | | | | 53 197,29 |
| | | накладные расходы | | | | | | | 39 365,99 |
| | | сметная прибыль | | | | | | | 19 151,02 |
| | | Итого | | | | | | | 741 021,68 |
| | | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | 127 446,68 |
| | | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | 117 360,01 |
| | | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | 63 382,43 |
| | | Непредвиденные затраты 2% | | | | | | | 14 820,43 |
| | | Итого с непредвиденными | | | | | | | 755 842,11 |
| | | НДС 20% | | | | | | | 151 168,42 |
| | | ВСЕГО по смете | | | | | | | 907 010,53 |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН | | | | | | | 91 606,20 |
| | | оборудование, отсутствующее в ФРСН | | | | | | | 44 856,20 |

Составил: _____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

¹ Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

² Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

