



ООО "ТехноСерв Иркутск"
Генеральный директор _____ Д.П. Обдизанов
_____ 2024 года

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

Реквизиты приказа Минстроя 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



Приложение № 4
Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ:

ГРАНД-Смета, версия 2024.1

Приказ Минстроя России от 26.12.2019 № 876/пр;
Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр;
Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр;
Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр

Приказ Минстроя России от 30 марта 2020 г. № 172/пр, Приказ Минстроя России от 01 июня 2020 г. № 294/пр, Приказ Минстроя России от 30 июня 2020 г. № 352/пр, Приказ Минстроя России от 20 октября 2020 г. № 636/пр, Приказ Минстроя России от 09 февраля 2021 г. № 51/пр, Приказ Минстроя России от 24 мая 2021 г. № 321/пр, Приказ Минстроя России от 24 июня 2021 г. № 408/пр, Приказ Минстроя России от 14 октября 2021 г. № 746/пр, Приказ Минстроя России от 20 декабря 2021 г. № 962/пр;
Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр;
Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр;
Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр

(наименование строки)

Многоквартирный дом, расположенный по адресу: г.Усть-Кут, ул. Калинина, д. 5

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 1.3

Ремонт внутримдомовых инженерных систем горячего водоснабжения

(наименование работ и затрат)

Составлен _____ ресурсным методом

Основание Шифр 4207-24-ВК

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен I квартал 2024 года

Наименование субъекта Российской Федерации 38. Иркутская область

Наименование зоны субъекта Российской Федерации 3-я

Сметная стоимость 822,96 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 638,16 тыс.руб.

монтажных работ 34,19 тыс.руб.

оборудования 0,00 тыс.руб.

прочих затрат 0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих

Нормативные затраты труда рабочих

Нормативные затраты труда машинистов

116,16 тыс.руб.

254,44 чел.час.

_____ чел.час.

| № п/п | Обоснование | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | | Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб. | | |
|--|--|---|-------------------|------------|--------------|------------------------------|--|--------------|------------------|
| | | | | на единицу | коэффициенты | всего с учетом коэффициентов | на единицу | коэффициенты | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Раздел 1. Демонтажные работы. Нижний розлив(Подвальное помещение) | | | | | | | | | |
| 1 | ГЭСН16-02-005-02 | Демонтаж трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм | 100 м | 0,81 | 1 | 0,81 | | | |
| | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2 | 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 | | | | | | | |
| | | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 17,9172 | | | 8 301,40 |
| | | 1-4-1 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1) | чел.-ч | 55,3 | 0,4 | 17,9172 | 463,32 | | 8 301,40 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | 529,51 |
| | | 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т | маш.час | 0,12 | 0,444 | 0,0431568 | 1 476,48 | | 63,72 |
| | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,07 | 0,444 | 0,0251748 | 2 297,84 | | 57,85 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,87 | 0,444 | 0,3128868 | 1 174,30 | | 367,42 |
| | | 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки | маш.час | 18,44 | 0,444 | 6,6317616 | 6,11 | | 40,52 |
| | | 4 М | | | | | | | 0,00 |
| | | 01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический | м3 | 0,32 | 0 | 0 | 1 475,95 | 1,24 | 0,00 |
| | | 01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический | м3 | 0,35 | 0 | 0 | 106,65 | 1,24 | 0,00 |
| | | 01.7.03.01-0001 Вода | м3 | 2,75 | 0 | 0 | 15,57 | 1,24 | 0,00 |
| | | 01.7.11.04-0072 Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм | т | 0,0002 | 0 | 0 | 128 080,87 | 1,24 | 0,00 |
| | | 03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А | кг | 0,0099 | 0 | 0 | 32,02 | 1,24 | 0,00 |
| | | 04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200 | м3 | 0,008 | 0 | 0 | 8 689,19 | 1,24 | 0,00 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 8 830,91 |
| | | ФОТ | | | | | | | 8 301,40 |
| | Пр/812-016.0-3, 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 | | | 9 114,94 |
| | Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | 0,85 | 61,2 | | | 5 080,46 |
| | | Всего по позиции | | | | | 28 427,54 | | 23 026,31 |
| 2 | ГЭСН16-02-001-04 | Демонтаж трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неинкованованных труб диаметром: 32 мм | 100 м | 0,081 | 1 | 0,081 | | | |
| | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2 | 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 | | | | | | | |
| | | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 0,96228 | | | 439,29 |
| | | 1-4-0 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,0) | чел.-ч | 29,7 | 0,4 | 0,96228 | 456,51 | | 439,29 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | 25,06 |
| | | 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т | маш.час | 0,08 | 0,444 | 0,0028771 | 1 476,48 | | 4,25 |
| | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,07 | 0,444 | 0,0025175 | 2 297,84 | | 5,78 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,35 | 0,444 | 0,0125874 | 1 174,30 | | 14,78 |
| | | 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки | маш.час | 1,15 | 0,444 | 0,0413586 | 6,11 | | 0,25 |
| | | 4 М | | | | | | | 0,00 |
| | | 01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б | т | 0,00013 | 0 | 0 | 1 168 443,56 | 1,24 | 0,00 |
| | | 01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический | м3 | 0,281 | 0 | 0 | 106,65 | 1,24 | 0,00 |
| | | 01.7.03.01-0001 Вода | м3 | 1,13 | 0 | 0 | 15,57 | 1,24 | 0,00 |
| | | 01.7.07.29-0101 Очес льняной | кг | 0,06 | 0 | 0 | 257,46 | 1,24 | 0,00 |
| | | 01.7.11.04-0072 Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм | т | 0,00017 | 0 | 0 | 128 080,87 | 1,24 | 0,00 |
| | | 03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А | кг | 0,004 | 0 | 0 | 32,02 | 1,24 | 0,00 |
| | | 14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурж железный | кг | 0,44 | 0 | 0 | 145,36 | 1,24 | 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----------|--|---|------------------|----------------|----------|----------------|------------------|-------------|-----------------|
| | 14.5.05.01-0012 | Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям | т | 0,00053 | 0 | 0 | 140 537,17 | 1,24 | 0,00 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 464,35 |
| | | ФОТ | | | | | | | 439,29 |
| | Пр/812-016.0-3, 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 | | | 482,34 |
| | Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | 0,85 | 61,2 | | | 268,85 |
| | | Всего по позиции | | | | | 15 006,67 | | 1 215,54 |
| 3 | ГЭСН16-02-001-03 | Демонтаж трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм | 100 м | 0,019 | 1 | 0,019 | | | |
| | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2 | 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 | | | | | | | |
| | | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 0,22572 | | | 103,04 |
| | | 1-4-0 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,0) | чел.-ч | 29,7 | 0,4 | 0,22572 | 456,51 | | 103,04 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | 5,89 |
| | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | маш.час | 0,08 | 0,444 | 0,0006749 | 1 476,48 | | 1,00 |
| | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,07 | 0,444 | 0,0005905 | 2 297,84 | | 1,36 |
| | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,35 | 0,444 | 0,0029526 | 1 174,30 | | 3,47 |
| | 91.17.04-042 | Аппараты для газовой сварки и резки | маш.час | 1,15 | 0,444 | 0,0097014 | 6,11 | | 0,06 |
| | 4 М | | | | | | | | 0,00 |
| | 01.3.02.03-0012 | Ацетилен растворенный технический, марка Б | т | 0,00013 | 0 | 0 | 1 168 443,56 | 1,24 | 0,00 |
| | 01.3.02.08-0001 | Кислород газообразный технический | м3 | 0,281 | 0 | 0 | 106,65 | 1,24 | 0,00 |
| | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 0,69 | 0 | 0 | 15,57 | 1,24 | 0,00 |
| | 01.7.07.29-0101 | Очес льняной | кг | 0,06 | 0 | 0 | 257,46 | 1,24 | 0,00 |
| | 01.7.11.04-0072 | Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм | т | 0,00017 | 0 | 0 | 128 080,87 | 1,24 | 0,00 |
| | 03.1.02.03-0015 | Известь строительная негашеная хлорная, марка А | кг | 0,0025 | 0 | 0 | 32,02 | 1,24 | 0,00 |
| | 14.4.02.04-0142 | Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,44 | 0 | 0 | 145,36 | 1,24 | 0,00 |
| | 14.5.05.01-0012 | Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям | т | 0,00053 | 0 | 0 | 140 537,17 | 1,24 | 0,00 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 108,93 |
| | | ФОТ | | | | | | | 103,04 |
| | Пр/812-016.0-3, 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 | | | 113,14 |
| | Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | 0,85 | 61,2 | | | 63,06 |
| | | Всего по позиции | | | | | 15 006,84 | | 285,13 |
| 4 | ГЭСН16-04-005-03 | Демонтаж внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм | 100 м | 0,002 | 1 | 0,002 | | | |
| | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2 | 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 | | | | | | | |
| | | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 0,01024 | | | 4,57 |
| | | 1-3-8 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 12,8 | 0,4 | 0,01024 | 446,29 | | 4,57 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | 0,07 |
| | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | маш.час | 0,01 | 0,444 | 0,0000089 | 1 476,48 | | 0,01 |
| | 91.10.09-011 | Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.час | 1,27 | 0,444 | 0,0011278 | 17,10 | | 0,02 |
| | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,04 | 0,444 | 0,0000355 | 1 174,30 | | 0,04 |
| | 4 М | | | | | | | | 0,00 |
| | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 0,8691 | 0 | 0 | 15,57 | 1,24 | 0,00 |
| | 01.7.15.07-0025 | Дюбели распорные полиэтиленовые, размер 10x40 мм | 1000 шт | 0,125 | 0 | 0 | 761,32 | 1,24 | 0,00 |
| | 01.7.15.12-0031 | Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 10 мм, длина 100 мм | т | 0,00238 | 0 | 0 | 563 773,57 | 1,24 | 0,00 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 4,64 |
| | | ФОТ | | | | | | | 4,57 |
| | Пр/812-016.0-3, 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 | | | 5,02 |
| | Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | 0,85 | 61,2 | | | 2,80 |
| | | Всего по позиции | | | | | 6 230,00 | | 12,46 |
| 5 | ГЭСН16-04-005-04 | Демонтаж внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 40 мм | 100 м | 0,002 | 1 | 0,002 | | | |
| | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2 | 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 | | | | | | | |
| | | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 0,010008 | | | 4,47 |
| | | 1-3-8 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 12,51 | 0,4 | 0,010008 | 446,29 | | 4,47 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | 0,11 |
| | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | маш.час | 0,02 | 0,444 | 0,0000178 | 1 476,48 | | 0,03 |
| | 91.10.09-011 | Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.час | 1,27 | 0,444 | 0,0011278 | 17,10 | | 0,02 |
| | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,06 | 0,444 | 0,0000533 | 1 174,30 | | 0,06 |
| | 4 М | | | | | | | | 0,00 |
| | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 1,3579 | 0 | 0 | 15,57 | 1,24 | 0,00 |
| | 01.7.15.07-0025 | Дюбели распорные полиэтиленовые, размер 10x40 мм | 1000 шт | 0,111 | 0 | 0 | 761,32 | 1,24 | 0,00 |
| | 01.7.15.12-0031 | Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 10 мм, длина 100 мм | т | 0,00211 | 0 | 0 | 563 773,57 | 1,24 | 0,00 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 4,58 |
| | | ФОТ | | | | | | | 4,47 |
| | Пр/812-016.0-3, 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 | | | 4,91 |
| | Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | 0,85 | 61,2 | | | 2,74 |
| | | Всего по позиции | | | | | 6 115,00 | | 12,23 |
| 6 | 999-999 | Строительный мусор | т | 0,42485 | 1 | 0,42485 | | 1,24 | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | |
| 7 | ФССЦпг-01-01-01-041 | Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную | 1 т груза | 0,42485 | 1 | 0,42485 | 919,77 | 1,11 | 433,75 |
| | | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---------------------|--|---|---------|-------|-----------|------------------|------|------------------|
| | | Всего по позиции | | | | | | | 433,75 |
| 8 | ФССЦпг-03-21-01-015 | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | 1 т груза | 0,42485 | 1 | 0,42485 | 286,33 | 1,11 | 135,03 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 135,03 |
| | | Итого по разделу 1 Демонтажные работы. Нижний розлив(Подвальное помещение) | | | | | | | 25 120,45 |
| Раздел 2. Демонтажные работы. Коммерческое помещение (Магазин) | | | | | | | | | |
| 9 | ГЭСН16-02-005-02 | Демонтаж трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2 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 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | 100 м | 0,089 | 1 | 0,089 | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 1,96868 | | | 912,13 |
| | | 1-4-1 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1) | чел.-ч | 55,3 | 0,4 | 1,96868 | 463,32 | | 912,13 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | 58,18 |
| | | 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т | маш.час | 0,12 | 0,444 | 0,0047419 | 1 476,48 | | 7,00 |
| | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,07 | 0,444 | 0,0027661 | 2 297,84 | | 6,36 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,87 | 0,444 | 0,0343789 | 1 174,30 | | 40,37 |
| | | 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки | маш.час | 18,44 | 0,444 | 0,728675 | 6,11 | | 4,45 |
| | | 4 М | | | | | | | 0,00 |
| | | 01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический | м3 | 0,32 | 0 | 0 | 1 475,95 | 1,24 | 0,00 |
| | | 01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический | м3 | 0,35 | 0 | 0 | 106,65 | 1,24 | 0,00 |
| | | 01.7.03.01-0001 Вода | м3 | 2,75 | 0 | 0 | 15,57 | 1,24 | 0,00 |
| | | 01.7.11.04-0072 Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм | т | 0,0002 | 0 | 0 | 128 080,87 | 1,24 | 0,00 |
| | | 03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А | кг | 0,0099 | 0 | 0 | 32,02 | 1,24 | 0,00 |
| | | 04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200 | м3 | 0,008 | 0 | 0 | 8 689,19 | 1,24 | 0,00 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 970,31 |
| | | ФОТ | | | | | | | 912,13 |
| | | Пр/812-016.0-3, 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 | | 1 001,52 |
| | | Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | 0,85 | 61,2 | | 558,22 |
| | | Всего по позиции | | | | | 28 427,53 | | 2 530,05 |
| 10 | ГЭСН16-02-001-04 | Демонтаж трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных нецинкованных труб диаметром: 32 мм Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2 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 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | 100 м | 0,012 | 1 | 0,012 | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 0,14256 | | | 65,08 |
| | | 1-4-0 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,0) | чел.-ч | 29,7 | 0,4 | 0,14256 | 456,51 | | 65,08 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | 3,72 |
| | | 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т | маш.час | 0,08 | 0,444 | 0,0004262 | 1 476,48 | | 0,63 |
| | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,07 | 0,444 | 0,000373 | 2 297,84 | | 0,86 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,35 | 0,444 | 0,0018648 | 1 174,30 | | 2,19 |
| | | 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки | маш.час | 1,15 | 0,444 | 0,0061272 | 6,11 | | 0,04 |
| | | 4 М | | | | | | | 0,00 |
| | | 01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б | т | 0,00013 | 0 | 0 | 1 168 443,56 | 1,24 | 0,00 |
| | | 01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический | м3 | 0,281 | 0 | 0 | 106,65 | 1,24 | 0,00 |
| | | 01.7.03.01-0001 Вода | м3 | 1,13 | 0 | 0 | 15,57 | 1,24 | 0,00 |
| | | 01.7.07.29-0101 Очес льняной | кг | 0,06 | 0 | 0 | 257,46 | 1,24 | 0,00 |
| | | 01.7.11.04-0072 Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм | т | 0,00017 | 0 | 0 | 128 080,87 | 1,24 | 0,00 |
| | | 03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А | кг | 0,004 | 0 | 0 | 32,02 | 1,24 | 0,00 |
| | | 14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,44 | 0 | 0 | 145,36 | 1,24 | 0,00 |
| | | 14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям | т | 0,00053 | 0 | 0 | 140 537,17 | 1,24 | 0,00 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 68,80 |
| | | ФОТ | | | | | | | 65,08 |
| | | Пр/812-016.0-3, 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 | | 71,46 |
| | | Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | 0,85 | 61,2 | | 39,83 |
| | | Всего по позиции | | | | | 15 007,50 | | 180,09 |
| 11 | ГЭСН16-04-005-04 | Демонтаж внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 40 мм Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2 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 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | 100 м | 0,002 | 1 | 0,002 | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 0,010008 | | | 4,47 |
| | | 1-3-8 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 12,51 | 0,4 | 0,010008 | 446,29 | | 4,47 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | 0,11 |
| | | 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т | маш.час | 0,02 | 0,444 | 0,0000178 | 1 476,48 | | 0,03 |
| | | 91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.час | 1,27 | 0,444 | 0,0011278 | 17,10 | | 0,02 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,06 | 0,444 | 0,0000533 | 1 174,30 | | 0,06 |
| | | 4 М | | | | | | | 0,00 |
| | | 01.7.03.01-0001 Вода | м3 | 1,3579 | 0 | 0 | 15,57 | 1,24 | 0,00 |
| | | 01.7.15.07-0025 Дюбели распорные полиэтиленовые, размер 10x40 мм | 1000 шт | 0,111 | 0 | 0 | 761,32 | 1,24 | 0,00 |
| | | 01.7.15.12-0031 Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 10 мм, длина 100 мм | т | 0,00211 | 0 | 0 | 563 773,57 | 1,24 | 0,00 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 4,58 |
| | | ФОТ | | | | | | | 4,47 |
| | | Пр/812-016.0-3, 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 | | 4,91 |
| | | Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | 0,85 | 61,2 | | 2,74 |
| | | Всего по позиции | | | | | 6 115,00 | | 12,23 |
| 12 | 999-999 | Строительный мусор | т | 0,04714 | 1 | 0,04714 | | 1,24 | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | |
| 13 | ФССЦпг-01-01-01-041 | Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | 1 т груза | 0,04714 | 1 | 0,04714 | 919,77 | 1,11 | 48,13 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--|---------------------|--|---------------|--------------|----------|--------------|------------------|------|-----------------|
| | | Всего по позиции | | | | | | | 48,13 |
| 14 | ФССЦлг-03-21-01-015 | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии до 15 км Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; MAT=1,24 | 1 т груза | 0,04714 | 1 | 0,04714 | 286,33 | 1,11 | 14,98 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 14,98 |
| | | Итого по разделу 2 Демонтажные работы. Коммерческое помещение (Магазин) | | | | | | | 2 785,48 |
| Раздел 3. Демонтажные работы. Верхний розлив. (Чердачное помещение) | | | | | | | | | |
| 15 | ГЭСНр65-13-1 | Демонтаж: воздухоборников | 100 шт | 0,01 | 1 | 0,01 | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 0,49 | | | 198,65 |
| | | 1-3-0 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,0) | чел.-ч | 49 | | 0,49 | 405,41 | | 198,65 |
| | | 4 М | | | | | | | 0,00 |
| | | 999-9899 Строительный мусор и масса возвратных материалов | т | 2,7 | | 0,027 | 0,00 | 1,24 | 0,00 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 198,65 |
| | | ФОТ | | | | | | | 198,65 |
| | | Пр/812-099.1-3 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) | % | 88 | | 88 | | | 174,81 |
| | | Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) | % | 44 | | 44 | | | 87,41 |
| | | Всего по позиции | | | | | 46 087,00 | | 460,87 |
| 16 | ГЭСН16-02-005-02 | Демонтаж трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм | 100 м | 0,055 | 1 | 0,055 | | | |
| | | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; MAT=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; MAT=1,24 | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 1,2166 | | | 563,68 |
| | | 1-4-1 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1) | чел.-ч | 55,3 | 0,4 | 1,2166 | 463,32 | | 563,68 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | 35,96 |
| | | 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т | маш.час | 0,12 | 0,444 | 0,0029304 | 1 476,48 | | 4,33 |
| | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,07 | 0,444 | 0,0017094 | 2 297,84 | | 3,93 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,87 | 0,444 | 0,0212454 | 1 174,30 | | 24,95 |
| | | 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки | маш.час | 18,44 | 0,444 | 0,4503048 | 6,11 | | 2,75 |
| | | 4 М | | | | | | | 0,00 |
| | | 01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический | м3 | 0,32 | 0 | 0 | 1 475,95 | 1,24 | 0,00 |
| | | 01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический | м3 | 0,35 | 0 | 0 | 106,65 | 1,24 | 0,00 |
| | | 01.7.03.01-0001 Вода | м3 | 2,75 | 0 | 0 | 15,57 | 1,24 | 0,00 |
| | | 01.7.11.04-0072 Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм | кг | 0,0002 | 0 | 0 | 128 080,87 | 1,24 | 0,00 |
| | | 03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А | т | 0,0099 | 0 | 0 | 32,02 | 1,24 | 0,00 |
| | | 04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200 | м3 | 0,008 | 0 | 0 | 8 689,19 | 1,24 | 0,00 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 599,64 |
| | | ФОТ | | | | | | | 563,68 |
| | | Пр/812-016.0-3. 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 | | | 618,92 |
| | | Пр/774-016.0. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | 0,85 | 61,2 | | | 344,97 |
| | | Всего по позиции | | | | | 28 427,82 | | 1 563,53 |
| 17 | ГЭСН16-02-001-04 | Демонтаж трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм | 100 м | 0,27 | 1 | 0,27 | | | |
| | | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; MAT=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; MAT=1,24 | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 3,2076 | | | 1 464,30 |
| | | 1-4-0 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,0) | чел.-ч | 29,7 | 0,4 | 3,2076 | 456,51 | | 1 464,30 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | 83,55 |
| | | 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т | маш.час | 0,08 | 0,444 | 0,0095904 | 1 476,48 | | 14,16 |
| | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,07 | 0,444 | 0,0083916 | 2 297,84 | | 19,28 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,35 | 0,444 | 0,041958 | 1 174,30 | | 49,27 |
| | | 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки | маш.час | 1,15 | 0,444 | 0,137862 | 6,11 | | 0,84 |
| | | 4 М | | | | | | | 0,00 |
| | | 01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б | т | 0,00013 | 0 | 0 | 1 168 443,56 | 1,24 | 0,00 |
| | | 01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический | м3 | 0,281 | 0 | 0 | 106,65 | 1,24 | 0,00 |
| | | 01.7.03.01-0001 Вода | м3 | 1,13 | 0 | 0 | 15,57 | 1,24 | 0,00 |
| | | 01.7.07.29-0101 Очес льняной | кг | 0,06 | 0 | 0 | 257,46 | 1,24 | 0,00 |
| | | 01.7.11.04-0072 Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм | т | 0,00017 | 0 | 0 | 128 080,87 | 1,24 | 0,00 |
| | | 03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А | кг | 0,004 | 0 | 0 | 32,02 | 1,24 | 0,00 |
| | | 14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, муния, сурик железный | кг | 0,44 | 0 | 0 | 145,36 | 1,24 | 0,00 |
| | | 14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям | т | 0,00053 | 0 | 0 | 140 537,17 | 1,24 | 0,00 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 1 547,85 |
| | | ФОТ | | | | | | | 1 464,30 |
| | | Пр/812-016.0-3. 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 | | | 1 607,80 |
| | | Пр/774-016.0. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | 0,85 | 61,2 | | | 896,15 |
| | | Всего по позиции | | | | | 15 006,67 | | 4 051,80 |
| 18 | ГЭСН16-02-001-03 | Демонтаж трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм | 100 м | 0,022 | 1 | 0,022 | | | |
| | | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; MAT=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; MAT=1,24 | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 0,26136 | | | 119,31 |
| | | 1-4-0 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,0) | чел.-ч | 29,7 | 0,4 | 0,26136 | 456,51 | | 119,31 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | 6,80 |
| | | 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т | маш.час | 0,08 | 0,444 | 0,0007814 | 1 476,48 | | 1,15 |
| | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,07 | 0,444 | 0,0006838 | 2 297,84 | | 1,57 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,35 | 0,444 | 0,0034188 | 1 174,30 | | 4,01 |
| | | 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки | маш.час | 1,15 | 0,444 | 0,0112332 | 6,11 | | 0,07 |
| | | 4 М | | | | | | | 0,00 |
| | | 01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б | т | 0,00013 | 0 | 0 | 1 168 443,56 | 1,24 | 0,00 |
| | | 01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический | м3 | 0,281 | 0 | 0 | 106,65 | 1,24 | 0,00 |
| | | 01.7.03.01-0001 Вода | м3 | 0,69 | 0 | 0 | 15,57 | 1,24 | 0,00 |
| | | 01.7.07.29-0101 Очес льняной | кг | 0,06 | 0 | 0 | 257,46 | 1,24 | 0,00 |
| | | 01.7.11.04-0072 Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм | т | 0,00017 | 0 | 0 | 128 080,87 | 1,24 | 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|--|---|-----------|----------|-------|-----------|------------------|------|-----------------|
| | 03.1.02.03-0015 | Известь строительная негашеная хлорная, марка А | кг | 0,0025 | 0 | 0 | 32,02 | 1,24 | 0,00 |
| | 14.4.02.04-0142 | Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,44 | 0 | 0 | 145,36 | 1,24 | 0,00 |
| | 14.5.05.01-0012 | Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям | т | 0,00053 | 0 | 0 | 140 537,17 | 1,24 | 0,00 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 126,11 |
| | | ФОТ | | | | | | | 119,31 |
| | Пр/812-016.0-3, 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 | | | 131,00 |
| | Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | 0,85 | 61,2 | | | 73,02 |
| | | Всего по позиции | | | | | 15 005,91 | | 330,13 |
| 19 | ГЭСН16-04-005-04 | Демонтаж внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 40 мм | 100 м | 0,008 | 1 | 0,008 | | | |
| | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2 | 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 | | | | | | | |
| | | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЭТ) | чел.-ч | | | 0,040032 | | | 17,87 |
| | | 1-3-8 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 12,51 | 0,4 | 0,040032 | 446,29 | | 17,87 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | 0,43 |
| | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | маш.час | 0,02 | 0,444 | 0,000071 | 1 476,48 | | 0,10 |
| | 91.10.09-011 | Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.час | 1,27 | 0,444 | 0,004511 | 17,10 | | 0,08 |
| | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,06 | 0,444 | 0,0002131 | 1 174,30 | | 0,25 |
| | | 4 М | | | | | | | 0,00 |
| | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 1,3579 | 0 | 0 | 15,57 | 1,24 | 0,00 |
| | 01.7.15.07-0025 | Дюбели распорные полиэтиленовые, размер 10x40 мм | 1000 шт | 0,111 | 0 | 0 | 761,32 | 1,24 | 0,00 |
| | 01.7.15.12-0031 | Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 10 мм, длина 100 мм | т | 0,00211 | 0 | 0 | 563 773,57 | 1,24 | 0,00 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 18,30 |
| | | ФОТ | | | | | | | 17,87 |
| | Пр/812-016.0-3, 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 | | | 19,62 |
| | Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | 0,85 | 61,2 | | | 10,94 |
| | | Всего по позиции | | | | | 6 107,50 | | 48,86 |
| 20 | ГЭСН16-04-005-03 | Демонтаж внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм | 100 м | 0,002 | 1 | 0,002 | | | |
| | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2 | 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 | | | | | | | |
| | | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЭТ) | чел.-ч | | | 0,01024 | | | 4,57 |
| | | 1-3-8 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 12,8 | 0,4 | 0,01024 | 446,29 | | 4,57 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | 0,07 |
| | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | маш.час | 0,01 | 0,444 | 0,0000089 | 1 476,48 | | 0,01 |
| | 91.10.09-011 | Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.час | 1,27 | 0,444 | 0,0011278 | 17,10 | | 0,02 |
| | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,04 | 0,444 | 0,0000355 | 1 174,30 | | 0,04 |
| | | 4 М | | | | | | | 0,00 |
| | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 0,8691 | 0 | 0 | 15,57 | 1,24 | 0,00 |
| | 01.7.15.07-0025 | Дюбели распорные полиэтиленовые, размер 10x40 мм | 1000 шт | 0,125 | 0 | 0 | 761,32 | 1,24 | 0,00 |
| | 01.7.15.12-0031 | Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 10 мм, длина 100 мм | т | 0,00238 | 0 | 0 | 563 773,57 | 1,24 | 0,00 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 4,64 |
| | | ФОТ | | | | | | | 4,57 |
| | Пр/812-016.0-3, 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 | | | 5,02 |
| | Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | 0,85 | 61,2 | | | 2,80 |
| | | Всего по позиции | | | | | 6 230,00 | | 12,46 |
| 21 | 999-999 | Строительный мусор | т | 0,115528 | 1 | 0,115528 | | 1,24 | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | |
| 22 | ФССЦпг-01-01-01-041 | Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную | 1 т груза | 0,115528 | 1 | 0,115528 | 919,77 | 1,11 | 117,95 |
| | | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 117,95 |
| 23 | ФССЦпг-03-21-01-015 | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии до 15 км | 1 т груза | 0,115528 | 1 | 0,115528 | 286,33 | 1,11 | 36,72 |
| | | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 36,72 |
| | | Итого по разделу 3 Демонтажные работы. Верхний розлив. (Чердачное помещение) | | | | | | | 6 622,32 |
| Раздел 4. Демонтажные работы. (МОП)Подъезд | | | | | | | | | |
| 24 | ГЭСН16-02-005-02 | Демонтаж трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм | 100 м | 0,253 | 1 | 0,253 | | | |
| | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2 | 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 | | | | | | | |
| | | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЭТ) | чел.-ч | | | 5,59636 | | | 2 592,91 |
| | | 1-4-1 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1) | чел.-ч | 55,3 | 0,4 | 5,59636 | 463,32 | | 2 592,91 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | 165,39 |
| | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | маш.час | 0,12 | 0,444 | 0,0134798 | 1 476,48 | | 19,90 |
| | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,07 | 0,444 | 0,0078632 | 2 297,84 | | 18,07 |
| | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,87 | 0,444 | 0,097288 | 1 174,30 | | 114,76 |
| | 91.17.04-042 | Аппараты для газовой сварки и резки | маш.час | 18,44 | 0,444 | 2,0714021 | 6,11 | | 12,66 |
| | | 4 М | | | | | | | 0,00 |
| | 01.3.02.03-0001 | Ацетилен газообразный технический | м3 | 0,32 | 0 | 0 | 1 475,95 | 1,24 | 0,00 |
| | 01.3.02.08-0001 | Кислород газообразный технический | м3 | 0,35 | 0 | 0 | 106,65 | 1,24 | 0,00 |
| | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 2,75 | 0 | 0 | 15,57 | 1,24 | 0,00 |
| | 01.7.11.04-0072 | Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм | т | 0,0002 | 0 | 0 | 128 080,87 | 1,24 | 0,00 |
| | 03.1.02.03-0015 | Известь строительная негашеная хлорная, марка А | кг | 0,0099 | 0 | 0 | 32,02 | 1,24 | 0,00 |
| | 04.3.01.09-0016 | Раствор готовый кладочный, цементный, М200 | м3 | 0,008 | 0 | 0 | 8 689,19 | 1,24 | 0,00 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 2 758,30 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--|--|--|-----------|----------|--------|-----------|---------------|------------------|------------------|
| | | ФОТ | | | | | | | 2 592,91 |
| | Пр/812-016.0-3, 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 | | | 2 847,02 |
| | Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | 0,85 | 61,2 | | | 1 586,86 |
| | | Всего по позиции | | | | | | 28 427,59 | 7 192,18 |
| 25 | 999-999 | Строительный мусор | т | 0,123464 | 1 | 0,123464 | | 1,24 | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 126,05 |
| 26 | ФССЦпг-01-01-01-041 | Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | 1 т груза | 0,123464 | 1 | 0,123464 | 919,77 | 1,11 | 126,05 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 126,05 |
| 27 | ФССЦпг-03-21-01-015 | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | 1 т груза | 0,123464 | 1 | 0,123464 | 286,33 | 1,11 | 39,24 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 39,24 |
| Итого по разделу 4 Демонтажные работы. (МОП)Подъезд | | | | | | | | | 7 357,47 |
| Раздел 5. Монтажные работы. Нижний розлив(Подвальное помещение) | | | | | | | | | |
| 28 | ГЭСН16-02-005-02 | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | 100 м | 0,712 | 1 | 0,712 | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 45,27964 | | | 20 978,96 |
| | | 1-4-1 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1) | чел.-ч | 55,3 | 1,15 | 45,27964 | 463,32 | | 20 978,96 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | 1 454,52 |
| | | 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т | маш.час | 0,12 | 1,3875 | 0,118548 | 1 476,48 | | 175,03 |
| | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,07 | 1,3875 | 0,069153 | 2 297,84 | | 158,90 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,87 | 1,3875 | 0,859473 | 1 174,30 | | 1 009,28 |
| | | 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки | маш.час | 18,44 | 1,3875 | 18,216876 | 6,11 | | 111,31 |
| | | 4 М | | | | | | | 572,02 |
| | | 01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический | м3 | 0,32 | | 0,22784 | 1 475,95 | 1,24 | 416,99 |
| | | 01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический | м3 | 0,35 | | 0,2492 | 106,65 | 1,24 | 32,96 |
| | | 01.7.03.01-0001 Вода | м3 | 2,75 | | 1,958 | 15,57 | 1,24 | 37,80 |
| | | 01.7.11.04-0072 Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм | т | 0,0002 | | 0,0001424 | 128 080,87 | 1,24 | 22,62 |
| | | 03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А | кг | 0,0099 | | 0,0070488 | 32,02 | 1,24 | 0,28 |
| | | 04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200 | м3 | 0,008 | | 0,005696 | 8 689,19 | 1,24 | 61,37 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 23 005,50 |
| | | ФОТ | | | | | | | 20 978,96 |
| | Пр/812-016.0-3, 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 | | | 23 034,90 |
| | Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | 0,85 | 61,2 | | | 12 839,12 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 82 695,96 |
| | | Итого по позиции | | | | | | | 58 879,52 |
| 29 | ГЭСН16-02-010-01 | Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | 10 м | 7,12 | 1 | 7,12 | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 5,64972 | | | 2 656,16 |
| | | 1-4-2 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2) | чел.-ч | 0,69 | 1,15 | 5,64972 | 470,14 | | 2 656,16 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | 51,56 |
| | | 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки | маш.час | 0,06 | 1,3875 | 0,59274 | 6,11 | | 3,62 |
| | | 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш.час | 0,18 | 1,3875 | 1,77822 | 26,96 | | 47,94 |
| | | 4 М | | | | | | | 578,36 |
| | | 01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический | м3 | 0,0117 | | 0,083304 | 106,65 | 1,24 | 11,02 |
| | | 01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая | кг | 0,8066 | | 5,742992 | 74,02 | 1,24 | 527,12 |
| | | 01.7.11.07-0039 Электроды сварочные Э50, диаметр 4 мм | кг | 0,0373 | | 0,265576 | 122,13 | 1,24 | 40,22 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 3 286,08 |
| | | ФОТ | | | | | | | 2 656,16 |
| | Пр/812-108.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Изготовление в постройных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок | % | 73 | 0,9 | 65,7 | | | 1 745,10 |
| | Пр/774-108.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Изготовление в постройных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок | % | 34 | 0,85 | 28,9 | | | 767,63 |
| | | Всего по позиции | | | | | 814,44 | 1,24 | 5 798,81 |
| 30 | ФССЦ-23.5.02.02-0004 | Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,0 мм Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | м | 71,2 | 1 | 71,2 | 274,80 | 1,24 | 24 261,54 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 24 261,54 |
| 31 | ФССЦ-23.8.04.06-0311 | Отводы стальные крутоизогнутые, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,0-3,5 мм, угол 90°, 60°, 45° Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | шт. | 14 | 1 | 14 | 186,60 | 1,24 | 3 239,38 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 3 239,38 |
| 32 | ФССЦ-23.8.04.12-0114 | Тройники равнопроходные, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 50 мм, наружный диаметр и толщина стенки 57,0х5,0 мм Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | шт. | 1 | 1 | 1 | 618,51 | 1,24 | 766,95 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 766,95 |
| 33 | ГЭСН16-02-001-04 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | 100 м | 0,093 | 1 | 0,093 | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 3,176415 | | | 1 450,07 |
| | | 1-4-0 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,0) | чел.-ч | 29,7 | 1,15 | 3,176415 | 456,51 | | 1 450,07 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | 89,95 |
| | | 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т | маш.час | 0,08 | 1,3875 | 0,1010323 | 1 476,48 | | 15,24 |
| | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,07 | 1,3875 | 0,0090326 | 2 297,84 | | 20,76 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,35 | 1,3875 | 0,0451631 | 1 174,30 | | 53,04 |
| | | 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки | маш.час | 1,15 | 1,3875 | 0,1483931 | 6,11 | | 0,91 |
| | | 4 М | | | | | | | 43,29 |
| | | 01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б | т | 0,00013 | | 0,0000121 | 1 168 443,56 | 1,24 | 17,53 |
| | | 01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический | м3 | 0,281 | | 0,026133 | 106,65 | 1,24 | 3,46 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----------|---|---|--------------|--------------|----------|--------------|------------------|-------------|------------------|
| | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 1,13 | | 0,10509 | 15,57 | 1,24 | 2,03 |
| | 01.7.07.29-0101 | Очес льняной | кг | 0,06 | | 0,00558 | 257,46 | 1,24 | 1,78 |
| | 01.7.11.04-0072 | Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм | т | 0,00017 | | 0,0000158 | 128 080,87 | 1,24 | 2,51 |
| | 03.1.02.03-0015 | Известь строительная негашеная хлорная, марка А | кг | 0,004 | | 0,000372 | 32,02 | 1,24 | 0,01 |
| | 14.4.02.04-0142 | Краска масляная земляная МА-0115, мушья, сурик железный | кг | 0,44 | | 0,04092 | 145,36 | 1,24 | 7,38 |
| | 14.5.05.01-0012 | Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям | т | 0,00053 | | 0,0000493 | 140 537,17 | 1,24 | 8,59 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 1 583,31 |
| | | ФОТ | | | | | | | 1 450,07 |
| | Пр/812-016.0-3, 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 | | | 1 592,18 |
| | Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | 0,85 | 61,2 | | | 887,44 |
| | | Всего по позиции | | | | | 43 687,42 | 1,24 | 4 062,93 |
| 34 | ФССЦ-18.5.13.01-0004 | Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 32 мм | м | 9,3 | 1 | 9,3 | 362,20 | 1,24 | 4 176,89 |
| | | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 4 176,89 |
| 35 | ФССЦ-18.1.06.02-1002 | Клапан балансировочный запорно-измерительный, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), с внутренним резьбовым присоединением, с фиксацией настройки и с двумя измерительными ниппелями, номинальный диаметр 32 мм | шт. | 4 | 1 | 4 | 11 917,50 | 1,24 | 59 110,80 |
| | | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 59 110,80 |
| 36 | ФССЦ-18.1.09.08-1046 | Кран шаровой латунный, номинальный диаметр 32 мм, резьбовое присоединение | шт. | 3 | 1 | 3 | 2 709,92 | 1,24 | 10 080,90 |
| | | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 10 080,90 |
| 37 | ГЭСН16-02-001-03 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм | 100 м | 0,019 | 1 | 0,019 | | | |
| | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | |
| | | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | | | | | | | |
| | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 0,648945 | | | 296,25 |
| | 1-4-0 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,0) | | чел.-ч | 29,7 | 1,15 | 0,648945 | 456,51 | | 296,25 |
| | 2 ЭМ | | | | | | | | 18,38 |
| | 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т | | маш.час | 0,08 | 1,3875 | 0,002109 | 1 476,48 | | 3,11 |
| | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | маш.час | 0,07 | 1,3875 | 0,0018454 | 2 297,84 | | 4,24 |
| | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | маш.час | 0,35 | 1,3875 | 0,0092269 | 1 174,30 | | 10,84 |
| | 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки | | маш.час | 1,15 | 1,3875 | 0,0303169 | 6,11 | | 0,19 |
| | 4 М | | | | | | | | 8,72 |
| | 01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б | | т | 0,00013 | | 0,0000025 | 1 168 443,56 | 1,24 | 3,62 |
| | 01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический | | м3 | 0,281 | | 0,005339 | 106,65 | 1,24 | 0,71 |
| | 01.7.03.01-0001 Вода | | м3 | 0,69 | | 0,01311 | 15,57 | 1,24 | 0,25 |
| | 01.7.07.29-0101 Очес льняной | | кг | 0,06 | | 0,00114 | 257,46 | 1,24 | 0,36 |
| | 01.7.11.04-0072 Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм | | т | 0,00017 | | 0,0000032 | 128 080,87 | 1,24 | 0,51 |
| | 03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А | | кг | 0,0025 | | 0,0000475 | 32,02 | 1,24 | 0,00 |
| | 14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мушья, сурик железный | | кг | 0,44 | | 0,00836 | 145,36 | 1,24 | 1,51 |
| | 14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям | | т | 0,00053 | | 0,0000101 | 140 537,17 | 1,24 | 1,76 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 323,35 |
| | | ФОТ | | | | | | | 296,25 |
| | Пр/812-016.0-3, 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 | | | 325,28 |
| | Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | 0,85 | 61,2 | | | 181,31 |
| | | Всего по позиции | | | | | 43 681,05 | 1,24 | 829,94 |
| 38 | ФССЦ-18.5.13.01-0003 | Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 25 мм | м | 1,9 | 1 | 1,9 | 301,88 | 1,24 | 711,23 |
| | | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 711,23 |
| 39 | ФССЦ-18.1.06.02-1002 | Клапан балансировочный запорно-измерительный, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), с внутренним резьбовым присоединением, с фиксацией настройки и с двумя измерительными ниппелями, номинальный диаметр 25 мм | шт. | 1 | 1 | 1 | 11 917,50 | 1,24 | 14 777,70 |
| | | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 14 777,70 |
| 40 | ФССЦ-18.1.09.08-1094 | Кран шаровой для воды и пара стандартный, присоединение ВР-ВР, с размером резьбы 1/2" | шт. | 4 | 1 | 4 | 337,35 | 1,24 | 1 673,26 |
| | | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 1 673,26 |
| 41 | ФССЦ-18.1.09.08-1098 | Кран шаровой для воды и пара стандартный, присоединение ВР-ВР, с размером резьбы 3/4" | шт. | 2 | 1 | 2 | 551,73 | 1,24 | 1 368,29 |
| | | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 1 368,29 |
| 42 | ГЭСН16-04-005-03 | Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм | 100 м | 0,002 | 1 | 0,002 | | | |
| | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | |
| | | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | | | | | | | |
| | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 0,02944 | | | 13,14 |
| | 1-3-8 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | | чел.-ч | 12,8 | 1,15 | 0,02944 | 446,29 | | 13,14 |
| | 2 ЭМ | | | | | | | | 0,23 |
| | 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т | | маш.час | 0,01 | 1,3875 | 0,0000278 | 1 476,48 | | 0,04 |
| | 91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) | | маш.час | 1,27 | 1,3875 | 0,0035243 | 17,10 | | 0,06 |
| | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | маш.час | 0,04 | 1,3875 | 0,000111 | 1 174,30 | | 0,13 |
| | 4 М | | | | | | | | 3,63 |
| | 01.7.03.01-0001 Вода | | м3 | 0,8691 | | 0,0017382 | 15,57 | 1,24 | 0,03 |
| | 01.7.15.07-0025 Дюбели распорные полистирольные, размер 10x40 мм | | 1000 шт | 0,125 | | 0,00025 | 761,32 | 1,24 | 0,24 |
| | 01.7.15.12-0031 Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 10 мм, длина 100 мм | | т | 0,00238 | | 0,0000048 | 563 773,57 | 1,24 | 3,36 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----------|--|---|-----------------------|-----------------|----------|-----------------|------------------|-------------|-----------------|
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 17,00 |
| | | ФОТ | | | | | | | 13,14 |
| | Пр/812-016.0-3, 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 | | | 14,43 |
| | Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | 0,85 | 61,2 | | | 8,04 |
| | | Всего по позиции | | | | | 19 735,00 | 1,24 | 39,47 |
| 43 | ФССЦ-24.3.02.05-0023 | Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 32 мм | м | 0,2 | 1 | 0,2 | 115,73 | 1,24 | 28,70 |
| | | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 28,70 |
| 44 | ФССЦ-24.3.05.07-0153 | Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 32 мм | шт. | 1 | 1 | 1 | 17,34 | 1,24 | 21,50 |
| | | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 21,50 |
| 45 | ФССЦ-24.3.05.07-0037 | Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 1" | шт. | 1 | 1 | 1 | 173,16 | 1,24 | 214,72 |
| | | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 214,72 |
| 46 | ГЭСН16-04-006-03 | Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм | 100 соединений | 0,03 | 1 | 0,03 | | | |
| | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | чел.-ч | | | 0,09867 | | | 47,73 |
| | 1-4-4 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4) | чел.-ч | 2,86 | 1,15 | 0,09867 | 483,77 | | 47,73 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 47,73 |
| | | ФОТ | | | | | | | 47,73 |
| | Пр/812-016.0-3, 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 | | | 52,41 |
| | Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | 0,85 | 61,2 | | | 29,21 |
| | | Всего по позиции | | | | | 4 311,67 | | 129,35 |
| 47 | ГЭСН16-04-005-04 | Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 40 мм | 100 м | 0,006 | 1 | 0,006 | | | |
| | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | чел.-ч | | | 0,086319 | | | 38,52 |
| | 1-3-8 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 12,51 | 1,15 | 0,086319 | 446,29 | | 38,52 |
| | 2 | ЭМ | | | | | | | 1,02 |
| | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | маш.час | 0,02 | 1,3875 | 0,0001665 | 1 476,48 | | 0,25 |
| | 91.10.09-011 | Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.час | 1,27 | 1,3875 | 0,0105728 | 17,10 | | 0,18 |
| | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,06 | 1,3875 | 0,0004995 | 1 174,30 | | 0,59 |
| | 4 | М | | | | | | | 9,67 |
| | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 1,3579 | | 0,0081474 | 15,57 | 1,24 | 0,16 |
| | 01.7.15.07-0025 | Дюбели распорные полиэтиленовые, размер 10x40 мм | 1000 шт | 0,111 | | 0,000666 | 761,32 | 1,24 | 0,63 |
| | 01.7.15.12-0031 | Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 10 мм, длина 100 мм | т | 0,00211 | | 0,0000127 | 563 773,57 | 1,24 | 8,88 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 49,21 |
| | | ФОТ | | | | | | | 38,52 |
| | Пр/812-016.0-3, 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 | | | 42,29 |
| | Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | 0,85 | 61,2 | | | 23,57 |
| | | Всего по позиции | | | | | 19 178,33 | 1,24 | 115,07 |
| 48 | ФССЦ-24.3.02.05-0024 | Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 40 мм | м | 0,6 | 1 | 0,6 | 119,23 | 1,24 | 88,71 |
| | | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 88,71 |
| 49 | ФССЦ-24.3.05.07-0055 | Муфта полипропиленовая комбинированная под ключ, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 40 мм, размер резьбы 1"1/4 | шт. | 3 | 1 | 3 | 448,75 | 1,24 | 1 669,35 |
| | | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 1 669,35 |
| 50 | ФССЦ-24.3.05.07-0155 | Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 40 мм | шт. | 3 | 1 | 3 | 44,50 | 1,24 | 165,54 |
| | | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 165,54 |
| 51 | ГЭСН16-04-006-04 | Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 40 мм | 100 соединений | 0,09 | 1 | 0,09 | | | |
| | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | чел.-ч | | | 0,357075 | | | 172,74 |
| | 1-4-4 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4) | чел.-ч | 3,45 | 1,15 | 0,357075 | 483,77 | | 172,74 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 172,74 |
| | | ФОТ | | | | | | | 172,74 |
| | Пр/812-016.0-3, 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 | | | 189,67 |
| | Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | 0,85 | 61,2 | | | 105,72 |
| | | Всего по позиции | | | | | 5 201,44 | | 468,13 |
| 52 | ГЭСНм38-01-006-07 | Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): листовые конструкции массой до 0,5 т (бачки, тетки, воронки, желоба, лотки и пр.) | т | 0,067106 | 1 | 0,067106 | | | |
| | | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | | | | | | | |
| | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 13,018564 | | | 5 810,05 |
| | 1-3-8 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 194 | | 13,018564 | 446,29 | | 5 810,05 |
| | 2 | ЭМ | | | | | | | 852,44 |
| | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,5 | 1,11 | 0,0372438 | 2 297,84 | | 85,58 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|--|---|---------------|-----------------|----------|-----------------|-------------------|-------------|------------------|
| | 91.06.03-062 | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | маш.час | 1,37 | 1,11 | 0,1020481 | 36,12 | | 3,69 |
| | 91.14.02-002 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т | маш.час | 0,5 | 1,11 | 0,0372438 | 1 436,96 | | 53,52 |
| | 91.17.04-011 | Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А | маш.час | 66,3 | 1,11 | 4,9385319 | 100,54 | | 496,52 |
| | 91.17.04-042 | Аппараты для газовой сварки и резки | маш.час | 1,8 | 1,11 | 0,1340778 | 6,11 | | 0,82 |
| | 91.21.12-002 | Ножницы листовые кривошипные гильотинные | маш.час | 2,1 | 1,11 | 0,1564241 | 137,73 | | 21,54 |
| | 91.21.16-014 | Прессы листогибочные кривошипные 1000 кН (100 тс) | маш.час | 3 | 1,11 | 0,223463 | 832,20 | | 185,97 |
| | 91.21.22-194 | Машины листогибочные специальные (вальцы) | маш.час | 1,4 | 1,11 | 0,1042827 | 45,99 | | 4,80 |
| | 4 М | | | | | | | | 668,07 |
| | 01.3.02.08-0001 | Кислород газообразный технический | м3 | 1,1 | | 0,0738166 | 106,65 | 1,24 | 9,76 |
| | 01.3.02.09-0022 | Пропан-бутан смесь техническая | кг | 0,3 | | 0,0201318 | 74,02 | 1,24 | 1,85 |
| | 01.7.11.07-0044 | Электроды сварочные Э42, диаметр 5 мм | т | 0,0476 | | 0,0031942 | 165 739,63 | 1,24 | 656,46 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 7 330,56 |
| | | ФОТ | | | | | | | 5 810,05 |
| | Пр/812-080.0-3 | НР Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз | % | 91 | | 91 | | | 5 287,15 |
| | Пр/774-080.0 | СП Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз | % | 45 | | 45 | | | 2 614,52 |
| | | Всего по позиции | | | | | 226 987,60 | | 15 232,23 |
| 53 | ФССЦ-08.3.08.02-0052 | Уголок горячекатаный, марка стали ВСт3кп2, размер 50х50х5 мм | т | 0,067106 | 1 | 0,067106 | 75 368,73 | 1,24 | 6 271,54 |
| | | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 6 271,54 |
| 54 | ГЭСН16-07-005-01 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм | 100 м | 0,824 | 1 | 0,824 | | | |
| | | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | |
| | | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 4,747476 | | | 2 616,90 |
| | | 1-5-3 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3) | чел.-ч | 5,01 | 1,15 | 4,747476 | 551,22 | | 2 616,90 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | 29,33 |
| | 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 | 1,3875 | 1,71495 | 17,10 | | 29,33 |
| | 4 М | | | | | | | | 31,48 |
| | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 1 | | 0,824 | 15,57 | 1,24 | 15,91 |
| | 01.7.07.29-0101 | Очес льняной | кг | 0,02 | | 0,01648 | 257,46 | 1,24 | 5,26 |
| | 14.4.02.04-0142 | Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,05 | | 0,0412 | 145,36 | 1,24 | 7,43 |
| | 14.5.05.01-0012 | Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям | т | 0,00002 | | 0,0000165 | 140 537,17 | 1,24 | 2,88 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 2 677,71 |
| | | ФОТ | | | | | | | 2 616,90 |
| | Пр/812-016.0-3. 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 | | | 2 873,36 |
| | Пр/774-016.0. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | 0,85 | 61,2 | | | 1 601,54 |
| | | Всего по позиции | | | | | 8 680,35 | | 7 152,61 |
| 55 | ФССЦ-08.3.05.05-0002 | Лист оцинкованный плоский размером 2х1,25 м, толщиной: 0,5 мм (гильзы) | м2 | 0,33 | 1 | 0,33 | 501,27 | 1,24 | 205,12 |
| | | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 205,12 |
| Антикоррозийные и теплоизоляционные работы | | | | | | | | | |
| 56 | ГЭСН13-03-002-04 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 | 100 м2 | 0,2405 | 1 | 0,2405 | | | |
| | | ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1 | | | | | | | |
| | | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | |
| | | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 1,6154746 | | | 814,54 |
| | | 1-4-7 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 5,31 | 1,265 | 1,6154746 | 504,21 | | 814,54 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | 19,19 |
| | 91.06.03-060 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.час | 0,01 | 1,3875 | 0,0033369 | 22,36 | | 0,07 |
| | 91.06.05-011 | Погрузчики, грузоподъемность 5 т | маш.час | 0,01 | 1,3875 | 0,0033369 | 2 716,67 | | 9,07 |
| | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,01 | 1,3875 | 0,0033369 | 1 174,30 | | 3,92 |
| | 91.21.01-012 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт | маш.час | 1,12 | 1,3875 | 0,373737 | 16,39 | | 6,13 |
| | 4 М | | | | | | | | 540,25 |
| | 14.4.01.01-0003 | Грунтовка ГФ-021 | т | 0,009 | | 0,0021645 | 168 232,00 | 1,24 | 451,53 |
| | 14.5.09.02-0002 | Ксилол нефтяной, марка А | т | 0,0015 | | 0,0003608 | 198 298,80 | 1,24 | 88,72 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 1 373,98 |
| | | ФОТ | | | | | | | 814,54 |
| | Пр/812-013.0-3. Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии | % | 95 | 0,9 | 85,5 | | | 696,43 |
| | Пр/774-013.0. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии | % | 51 | 0,85 | 43,35 | | | 353,10 |
| | | Всего по позиции | | | | | 10 076,96 | | 2 423,51 |
| 57 | ГЭСН13-03-004-26 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 | 100 м2 | 0,2049 | 1 | 0,2049 | | | |
| | | ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1 | | | | | | | |
| | | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | |
| | | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 0,5520928 | | | 237,93 |
| | | 1-3-5 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5) | чел.-ч | 2,13 | 1,265 | 0,5520928 | 430,96 | | 237,93 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | 14,15 |
| | 91.06.03-060 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.час | 0,01 | 1,3875 | 0,002843 | 22,36 | | 0,06 |
| | 91.06.05-011 | Погрузчики, грузоподъемность 5 т | маш.час | 0,01 | 1,3875 | 0,002843 | 2 716,67 | | 7,72 |
| | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,01 | 1,3875 | 0,002843 | 1 174,30 | | 3,34 |
| | 91.21.01-012 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт | маш.час | 0,65 | 1,3875 | 0,1847942 | 16,39 | | 3,03 |
| | 4 М | | | | | | | | 371,05 |
| | 14.4.04.08-0003 | Эмаль ПФ-115, серая | т | 0,009 | | 0,0018441 | 143 114,70 | 1,24 | 327,26 |
| | 14.5.09.11-0102 | Уайт-спирит | кг | 1,4 | | 0,28686 | 123,12 | 1,24 | 43,79 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 623,13 |
| | | ФОТ | | | | | | | 237,93 |
| | Пр/812-013.0-3. Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии | % | 95 | 0,9 | 85,5 | | | 203,43 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|--|--|---------------|--------|--------|-----------|------------------|------|-------------------|
| | Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии | % | 51 | 0,85 | 43,35 | | | 103,14 |
| | | Всего по позиции | | | | | 4 537,34 | | 929,70 |
| 58 | ГЭСН26-01-017-01 | Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками | 10 м | 8,24 | 1 | 8,24 | | | |
| | Прил.26.2 При изоляции трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков ОЗП=1,1; ТЗ=1,1 | | | | | | | | |
| | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов | | | | | | | |
| | | ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | |
| | | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 22,93192 | | | 10 781,21 |
| | | 1-4-2 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2) | чел.-ч | 2,2 | 1,265 | 22,93192 | 470,14 | | 10 781,21 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | 3 475,45 |
| | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,25 | 1,3875 | 2,85825 | 1 174,30 | | 3 356,44 |
| | 91.21.22-443 | Установки для изготовления банджаей, диафрагм, пряжек | маш.час | 0,39 | 1,3875 | 4,45887 | 26,69 | | 119,01 |
| | | 4 М | | | | | | | 0,00 |
| | 10.1.02.02-0101 | Листы алюминиевые, марка АД1Н, толщина 0,5 мм | кг | 0,033 | | 0,27192 | 0,00 | 1,24 | 0,00 |
| | 12.2.01.01-0021 | Клипсы (зажимы) | 100 шт | 0,3 | | 2,472 | 0,00 | 1,24 | 0,00 |
| | 14.1.04.01-0001 | Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов | л | 0,143 | | 1,17832 | 0,00 | 1,24 | 0,00 |
| | 14.3.02.06-0001 | Краска на водной основе со специальными добавками, для защиты теплоизоляционных материалов | л | 0 | | 0 | 0,00 | 1,24 | 0,00 |
| | 14.5.09.05-0103 | Очиститель клея | л | 0,02 | | 0,1648 | 0,00 | 1,24 | 0,00 |
| H | 12.2.07.04 | Трубки из вспененного каучука, полиэтилена | м | 11 | | 90,64 | | | |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 14 256,66 |
| | | ФОТ | | | | | | | 10 781,21 |
| | Пр/812-020.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Теплоизоляционные работы | % | 98 | 0,9 | 88,2 | | | 9 509,03 |
| | Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Теплоизоляционные работы | % | 55 | 0,85 | 46,75 | | | 5 040,22 |
| | | Всего по позиции | | | | | 3 495,86 | | 28 805,91 |
| 59 | ФССЦ-01.7.06.14-0035 | Лента самоклеющаяся крепежная стекловолоконная FT/HTS | м | 123,6 | 1 | 123,6 | 12,90 | 1,24 | 1 977,11 |
| | | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 1 977,11 |
| 60 | ФССЦ-12.2.07.04-1026 | Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука, высокотемпературные, толщина 13 мм, диаметр 60 мм | 10 м | 7,832 | 1 | 7,832 | 8 371,20 | 1,24 | 81 298,42 |
| | | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 81 298,42 |
| 61 | ФССЦ-12.2.07.04-1016 | Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука, высокотемпературные, толщина 13 мм, диаметр 35 мм | 10 м | 1,023 | 1 | 1,023 | 4 091,84 | 1,24 | 5 190,58 |
| | | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 5 190,58 |
| 62 | ФССЦ-12.2.07.04-1014 | Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука, высокотемпературные, толщина 13 мм, диаметр 28 мм | 10 м | 0,209 | 1 | 0,209 | 3 377,67 | 1,24 | 875,36 |
| | | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 875,36 |
| Общестроительные работы | | | | | | | | | |
| 63 | ГЭСНр69-1-2 | Пробивка отверстий в кирпичных стенах для водогазопроводных труб вручную при толщине стен: в 1 кирпич | 100 отверстий | 0,03 | 1 | 0,03 | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 2,565 | | | 952,49 |
| | | 1-2-0 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,0) | чел.-ч | 85,5 | | 2,565 | 371,34 | | 952,49 |
| | | 4 М | | | | | | | 0,00 |
| | 999-9900 | Строительный мусор | т | 0,11 | | 0,0033 | 0,00 | 1,24 | 0,00 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 952,49 |
| | | ФОТ | | | | | | | 952,49 |
| | Пр/812-103.0-3 | НР Прочие ремонтно-строительные работы | % | 93 | | 93 | | | 885,82 |
| | Пр/774-103.0 | СП Прочие ремонтно-строительные работы | % | 44 | | 44 | | | 419,10 |
| | | Всего по позиции | | | | | 75 247,00 | | 2 257,41 |
| 64 | ГЭСНр69-4-1 | Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов: в стенах и перегородках оштукатуренных | 100 отверстий | 0,03 | 1 | 0,03 | | | |
| | | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 2,3598 | | | 956,69 |
| | | 1-3-0 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,0) | чел.-ч | 78,66 | | 2,3598 | 405,41 | | 956,69 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | 1,14 |
| | 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.час | 0,05 | 1,11 | 0,001665 | 686,42 | | 1,14 |
| | | 4 М | | | | | | | 169,22 |
| | 01.7.15.06-0123 | Гвозди строительные с плоской головкой, размер 1,8х60 мм | т | 0,0005 | | 0,000015 | 87 272,37 | 1,24 | 1,62 |
| | 04.3.01.09-0014 | Раствор готовый кладочный, цементный, М100 | м3 | 0,2 | | 0,006 | 7 083,24 | 1,24 | 52,70 |
| | 11.1.03.06-0090 | Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 32-40 мм, длина 4-6,5 м, сорт II | м3 | 0,2 | | 0,006 | 15 443,66 | 1,24 | 114,90 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 1 127,05 |
| | | ФОТ | | | | | | | 956,69 |
| | Пр/812-103.0-3 | НР Прочие ремонтно-строительные работы | % | 93 | | 93 | | | 889,72 |
| | Пр/774-103.0 | СП Прочие ремонтно-строительные работы | % | 44 | | 44 | | | 420,94 |
| | | Всего по позиции | | | | | 81 257,00 | | 2 437,71 |
| | | Итого по разделу 5 Монтажные работы. Нижний розлив(Подвальное помещение) | | | | | | | 347 735,89 |
| Раздел 6. Монтажные работы. Коммерческое помещение. (Магазин). | | | | | | | | | |
| 65 | ГЭСН16-02-005-02 | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм | 100 м | 0,089 | 1 | 0,089 | | | |
| | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов | | | | | | | |
| | | ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | |
| | | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 5,659955 | | | 2 622,37 |
| | | 1-4-1 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1) | чел.-ч | 55,3 | 1,15 | 5,659955 | 463,32 | | 2 622,37 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | 181,81 |
| | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | маш.час | 0,12 | 1,3875 | 0,0148185 | 1 476,48 | | 21,88 |
| | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,07 | 1,3875 | 0,0086441 | 2 297,84 | | 19,86 |
| | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,87 | 1,3875 | 0,1074341 | 1 174,30 | | 126,16 |
| | 91.17.04-042 | Аппараты для газовой сварки и резки | маш.час | 18,44 | 1,3875 | 2,2771095 | 6,11 | | 13,91 |
| | | 4 М | | | | | | | 71,50 |
| | 01.3.02.03-0001 | Ацетилен газообразный технический | м3 | 0,32 | | 0,02848 | 1 475,95 | 1,24 | 52,12 |
| | 01.3.02.08-0001 | Кислород газообразный технический | м3 | 0,35 | | 0,03115 | 106,65 | 1,24 | 4,12 |
| | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 2,75 | | 0,24475 | 15,57 | 1,24 | 4,73 |
| | 01.7.11.04-0072 | Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм | т | 0,0002 | | 0,0000178 | 128 080,87 | 1,24 | 2,83 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|--|---|--------------|--------------|----------|--------------|------------------|-------------|------------------|
| | 03.1.02.03-0015 | Известь строительная негашеная хлорная, марка А | кг | 0,0099 | | 0,0008811 | 32,02 | 1,24 | 0,03 |
| | 04.3.01.09-0016 | Раствор готовый кладочный, цементный, М200 | м3 | 0,008 | | 0,000712 | 8 689,19 | 1,24 | 7,67 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 2 875,68 |
| | | ФОТ | | | | | | | 2 622,37 |
| | Пр/812-016.0-3, 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 | | | 2 879,36 |
| | Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | 0,85 | 61,2 | | | 1 604,89 |
| | | Всего по позиции | | | | | 82 695,84 | | 7 359,93 |
| 66 | ГЭСН16-02-010-01 | Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм | 10 м | 0,89 | 1 | 0,89 | | | |
| | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | |
| | | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 0,706215 | | | 332,02 |
| | | 1-4-2 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2) | чел.-ч | 0,69 | 1,15 | 0,706215 | 470,14 | | 332,02 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | 6,44 |
| | 91.17.04-042 | Аппараты для газовой сварки и резки | маш.час | 0,06 | 1,3875 | 0,0740925 | 6,11 | | 0,45 |
| | 91.17.04-233 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш.час | 0,18 | 1,3875 | 0,2222775 | 26,96 | | 5,99 |
| | | 4 М | | | | | | | 72,30 |
| | 01.3.02.08-0001 | Кислород газообразный технический | м3 | 0,0117 | | 0,010413 | 106,65 | 1,24 | 1,38 |
| | 01.3.02.09-0022 | Пропан-бутан смесь техническая | кг | 0,8066 | | 0,717874 | 74,02 | 1,24 | 65,89 |
| | 01.7.11.07-0039 | Электроды сварочные Э50, диаметр 4 мм | кг | 0,0373 | | 0,033197 | 122,13 | 1,24 | 5,03 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 410,76 |
| | | ФОТ | | | | | | | 332,02 |
| | Пр/812-108.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Изготовление в построчных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок | % | 73 | 0,9 | 65,7 | | | 218,14 |
| | Пр/774-108.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Изготовление в построчных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок | % | 34 | 0,85 | 28,9 | | | 95,95 |
| | | Всего по позиции | | | | | 814,44 | | 724,85 |
| 67 | ФССЦ-23.5.02.02-0004 | Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,0 мм | м | 8,9 | 1 | 8,9 | 274,80 | 1,24 | 3 032,69 |
| | | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 3 032,69 |
| 68 | ФССЦ-23.8.04.06-0311 | Отводы стальные круглошовные, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,0-3,5 мм, угол 90°, 60°, 45° | шт. | 2 | 1 | 2 | 186,60 | 1,24 | 462,77 |
| | | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 462,77 |
| 69 | ГЭСН16-02-001-04 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм | 100 м | 0,012 | 1 | 0,012 | | | |
| | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | |
| | | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 0,40986 | | | 187,11 |
| | | 1-4-0 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,0) | чел.-ч | 29,7 | 1,15 | 0,40986 | 456,51 | | 187,11 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | 11,61 |
| | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | маш.час | 0,08 | 1,3875 | 0,001332 | 1 476,48 | | 1,97 |
| | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,07 | 1,3875 | 0,0011655 | 2 297,84 | | 2,68 |
| | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,35 | 1,3875 | 0,0058275 | 1 174,30 | | 6,84 |
| | 91.17.04-042 | Аппараты для газовой сварки и резки | маш.час | 1,15 | 1,3875 | 0,0191475 | 6,11 | | 0,12 |
| | | 4 М | | | | | | | 5,65 |
| | 01.3.02.03-0012 | Ацетилен растворенный технический, марка Б | т | 0,00013 | | 0,0000016 | 1 168 443,56 | 1,24 | 2,32 |
| | 01.3.02.08-0001 | Кислород газообразный технический | м3 | 0,281 | | 0,003372 | 106,65 | 1,24 | 0,45 |
| | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 1,13 | | 0,01356 | 15,57 | 1,24 | 0,26 |
| | 01.7.07.29-0101 | Очес льняной | кг | 0,06 | | 0,00072 | 257,46 | 1,24 | 0,23 |
| | 01.7.11.04-0072 | Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм | т | 0,00017 | | 0,000002 | 128 080,87 | 1,24 | 0,32 |
| | 03.1.02.03-0015 | Известь строительная негашеная хлорная, марка А | кг | 0,004 | | 0,000048 | 32,02 | 1,24 | 0,00 |
| | 14.4.02.04-0142 | Краска масляная земляная МА-0115, мушья, сурик железный | кг | 0,44 | | 0,00528 | 145,36 | 1,24 | 0,95 |
| | 14.5.05.01-0012 | Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям | т | 0,00053 | | 0,0000064 | 140 537,17 | 1,24 | 1,12 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 204,37 |
| | | ФОТ | | | | | | | 187,11 |
| | Пр/812-016.0-3, 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 | | | 205,45 |
| | Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | 0,85 | 61,2 | | | 114,51 |
| | | Всего по позиции | | | | | 43 694,17 | | 524,33 |
| 70 | ФССЦ-18.5.13.01-0004 | Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 32 мм | м | 1,2 | 1 | 1,2 | 362,20 | 1,24 | 538,95 |
| | | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 538,95 |
| 71 | ФССЦ-18.1.06.02-1002 | Клапан балансировочный запорно-измерительный, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), с внутренним резьбовым присоединением, с фиксацией настройки и с двумя измерительными ниппелями, номинальный диаметр 32 мм | шт. | 1 | 1 | 1 | 11 917,50 | 1,24 | 14 777,70 |
| | | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 14 777,70 |
| 72 | ФССЦ-18.1.09.08-1046 | Кран шаровой латунный, номинальный диаметр 32 мм, резьбовое присоединение | шт. | 1 | 1 | 1 | 2 709,92 | 1,24 | 3 360,30 |
| | | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 3 360,30 |
| 73 | ФССЦ-18.1.09.08-1094 | Кран шаровой для воды и пара стандартный, присоединение ВР-ВР, с размером резьбы 1/2" | шт. | 1 | 1 | 1 | 337,35 | 1,24 | 418,31 |
| | | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 418,31 |
| 74 | ГЭСН16-04-005-04 | Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 40 мм | 100 м | 0,002 | 1 | 0,002 | | | |
| | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | |
| | | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 0,028773 | | | 12,84 |
| | | 1-3-8 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 12,51 | 1,15 | 0,028773 | 446,29 | | 12,84 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|--|---|----------------|----------|--------|-----------|-------------------|------|-----------------|
| | | 2 ЭМ | | | | | | | 0,34 |
| | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | маш.час | 0,02 | 1,3875 | 0,0000555 | 1 476,48 | | 0,08 |
| | 91.10.09-011 | Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см ²), высокое 10 МПа (100 кгс/см ²) | маш.час | 1,27 | 1,3875 | 0,0035243 | 17,10 | | 0,06 |
| | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,06 | 1,3875 | 0,0001665 | 1 174,30 | | 0,20 |
| | 4 М | | | | | | | | 3,20 |
| | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 1,3579 | | 0,0027158 | 15,57 | 1,24 | 0,05 |
| | 01.7.15.07-0025 | Дюбели распорные полиэтиленовые, размер 10x40 мм | 1000 шт | 0,111 | | 0,000222 | 761,32 | 1,24 | 0,21 |
| | 01.7.15.12-0031 | Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 10 мм, длина 100 мм | т | 0,00211 | | 0,0000042 | 563 773,57 | 1,24 | 2,94 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 16,38 |
| | | ФОТ | | | | | | | 12,84 |
| | Пр/812-016.0-3, 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 | | | 14,10 |
| | Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | 0,85 | 61,2 | | | 7,86 |
| | | Всего по позиции | | | | | 19 170,00 | | 38,34 |
| 75 | ФССЦ-24.3.02.05-0024 | Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 40 мм Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | м | 0,2 | 1 | 0,2 | 119,23 | 1,24 | 29,57 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 29,57 |
| 76 | ФССЦ-24.3.05.07-0055 | Муфта полипропиленовая комбинированная под ключ, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 40 мм, размер резьбы 1"1/4 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | шт. | 1 | 1 | 1 | 448,75 | 1,24 | 556,45 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 556,45 |
| 77 | ФССЦ-24.3.05.07-0155 | Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 40 мм Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | шт. | 1 | 1 | 1 | 44,50 | 1,24 | 55,18 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 55,18 |
| 78 | ГЭСН16-04-006-04 | Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 40 мм | 100 соединений | 0,03 | 1 | 0,03 | | | |
| | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | |
| | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 0,119025 | | | 57,58 |
| | 1-4-4 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4) | чел.-ч | 3,45 | 1,15 | 0,119025 | 483,77 | | 57,58 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 57,58 |
| | | ФОТ | | | | | | | 57,58 |
| | Пр/812-016.0-3, 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 | | | 63,22 |
| | Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | 0,85 | 61,2 | | | 35,24 |
| | | Всего по позиции | | | | | 5 201,33 | | 156,04 |
| 79 | ГЭСНм38-01-006-07 | Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): листовые конструкции массой до 0,5 т (бачки, течи, воронки, желоба, лотки и пр.) Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | т | 0,008671 | 1 | 0,008671 | | | |
| | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 1,682174 | | | 750,74 |
| | 1-3-8 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 194 | | 1,682174 | 446,29 | | 750,74 |
| | 2 ЭМ | | | | | | | | 110,16 |
| | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,5 | 1,11 | 0,0048124 | 2 297,84 | | 11,06 |
| | 91.06.03-062 | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | маш.час | 1,37 | 1,11 | 0,013186 | 36,12 | | 0,48 |
| | 91.14.02-002 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т | маш.час | 0,5 | 1,11 | 0,0048124 | 1 436,96 | | 6,92 |
| | 91.17.04-011 | Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А | маш.час | 66,3 | 1,11 | 0,6381249 | 100,54 | | 64,16 |
| | 91.17.04-042 | Аппараты для газовой сварки и резки | маш.час | 1,8 | 1,11 | 0,0173247 | 6,11 | | 0,11 |
| | 91.21.12-002 | Ножницы листовые кривошипные гильотинные | маш.час | 2,1 | 1,11 | 0,0202121 | 137,73 | | 2,78 |
| | 91.21.16-014 | Прессы листогибочные кривошипные 1000 кН (100 тс) | маш.час | 3 | 1,11 | 0,0288744 | 832,20 | | 24,03 |
| | 91.21.22-194 | Машины листогибочные специальные (вальцы) | маш.час | 1,4 | 1,11 | 0,0134747 | 45,99 | | 0,62 |
| | 4 М | | | | | | | | 86,32 |
| | 01.3.02.08-0001 | Кислород газообразный технический | м3 | 1,1 | | 0,0095381 | 106,65 | 1,24 | 1,26 |
| | 01.3.02.09-0022 | Пропан-бутан смесь техническая | кг | 0,3 | | 0,0026013 | 74,02 | 1,24 | 0,24 |
| | 01.7.11.07-0044 | Электроды сварочные Э42, диаметр 5 мм | т | 0,0476 | | 0,0004127 | 165 739,63 | 1,24 | 84,82 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 947,22 |
| | | ФОТ | | | | | | | 750,74 |
| | Пр/812-080.0-3 | НР Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз | % | 91 | | 91 | | | 683,17 |
| | Пр/774-080.0 | СП Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз | % | 45 | | 45 | | | 337,83 |
| | | Всего по позиции | | | | | 226 988,81 | | 1 968,22 |
| 80 | ФССЦ-08.3.08.02-0052 | Уголок горячекатаный, марка стали ВСт3кп2, размер 50x50x5 мм Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | т | 0,008671 | 1 | 0,008671 | 75 368,73 | 1,24 | 810,37 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 810,37 |
| 81 | ГЭСН16-07-005-01 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм | 100 м | 0,101 | 1 | 0,101 | | | |
| | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | |
| | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 0,5819115 | | | 320,76 |
| | 1-5-3 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3) | чел.-ч | 5,01 | 1,15 | 0,5819115 | 551,22 | | 320,76 |
| | 2 ЭМ | | | | | | | | 3,59 |
| | 91.10.09-011 | Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см ²), высокое 10 МПа (100 кгс/см ²) | маш.час | 1,5 | 1,3875 | 0,2102063 | 17,10 | | 3,59 |
| | 4 М | | | | | | | | 3,85 |
| | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 1 | | 0,101 | 15,57 | 1,24 | 1,95 |
| | 01.7.07.29-0101 | Очес льняной | кг | 0,02 | | 0,00202 | 257,46 | 1,24 | 0,64 |
| | 14.4.02.04-0142 | Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,05 | | 0,00505 | 145,36 | 1,24 | 0,91 |
| | 14.5.05.01-0012 | Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям | т | 0,00002 | | 0,000002 | 140 537,17 | 1,24 | 0,35 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 328,20 |
| | | ФОТ | | | | | | | 320,76 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
|-----------|--|--|----------------------|---------------|----------|---------------|------------------|-------------|----|------------------|
| | Пр/812-016.0-3, 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 | | | | 352,19 |
| | Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | 0,85 | 61,2 | | | | 196,31 |
| | | Всего по позиции | | | | | 8 680,20 | | | 876,70 |
| 82 | ГЭСН13-03-002-04 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 | 100 м2 | 0,0299 | 1 | 0,0299 | | | | |
| | ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов | | | | | | | | |
| | | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 0,2008428 | | | | 101,27 |
| | | 1-4-7 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 5,31 | 1,265 | 0,2008428 | 504,21 | | | 101,27 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | 2,39 |
| | | 91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.час | 0,01 | 1,3875 | 0,0004149 | 22,36 | | | 0,01 |
| | | 91.06.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т | маш.час | 0,01 | 1,3875 | 0,0004149 | 2 716,67 | | | 1,13 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,01 | 1,3875 | 0,0004149 | 1 174,30 | | | 0,49 |
| | | 91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт | маш.час | 1,12 | 1,3875 | 0,0464646 | 16,39 | | | 0,76 |
| | | 4 М | | | | | | | | 67,18 |
| | | 14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021 | т | 0,009 | | 0,0002691 | 168 232,00 | 1,24 | | 56,14 |
| | | 14.5.09.02-0002 Ксилол нефтяной, марка А | т | 0,0015 | | 0,0000449 | 198 298,80 | 1,24 | | 11,04 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | 170,84 |
| | | ФОТ | | | | | | | | 101,27 |
| | Пр/812-013.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии | % | 95 | 0,9 | 85,5 | | | | 86,59 |
| | Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии | % | 51 | 0,85 | 43,35 | | | | 43,90 |
| | | Всего по позиции | | | | | 10 077,93 | | | 301,33 |
| 83 | ГЭСН13-03-004-26 | Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 | 100 м2 | 0,0253 | 1 | 0,0253 | | | | |
| | ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов | | | | | | | | |
| | | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 0,0681696 | | | | 29,38 |
| | | 1-3-5 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5) | чел.-ч | 2,13 | 1,265 | 0,0681696 | 430,96 | | | 29,38 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | 1,74 |
| | | 91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.час | 0,01 | 1,3875 | 0,000351 | 22,36 | | | 0,01 |
| | | 91.06.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т | маш.час | 0,01 | 1,3875 | 0,000351 | 2 716,67 | | | 0,95 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,01 | 1,3875 | 0,000351 | 1 174,30 | | | 0,41 |
| | | 91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт | маш.час | 0,65 | 1,3875 | 0,0228174 | 16,39 | | | 0,37 |
| | | 4 М | | | | | | | | 45,82 |
| | | 14.4.04.08-0003 Эмаль ПФ-115, серая | т | 0,009 | | 0,0002277 | 143 114,70 | 1,24 | | 40,41 |
| | | 14.5.09.11-0102 Уайт-спирит | кг | 1,4 | | 0,03542 | 123,12 | 1,24 | | 5,41 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | 76,94 |
| | | ФОТ | | | | | | | | 29,38 |
| | Пр/812-013.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии | % | 95 | 0,9 | 85,5 | | | | 25,12 |
| | Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии | % | 51 | 0,85 | 43,35 | | | | 12,74 |
| | | Всего по позиции | | | | | 4 537,55 | | | 114,80 |
| 84 | ГЭСН26-01-017-01 | Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками | 10 м | 1,01 | 1 | 1,01 | | | | |
| | Прил.26.2 При изоляции трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков ОЗП=1,1; ТЗ=1,1 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов | | | | | | | | |
| | | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 2,81083 | | | | 1 321,48 |
| | | 1-4-2 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2) | чел.-ч | 2,2 | 1,265 | 2,81083 | 470,14 | | | 1 321,48 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | 426,00 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,25 | 1,3875 | 0,3503438 | 1 174,30 | | | 411,41 |
| | | 91.21.22-443 Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пражек | маш.час | 0,39 | 1,3875 | 0,5465363 | 26,69 | | | 14,59 |
| | | 4 М | | | | | | | | 0,00 |
| | | 10.1.02.02-0101 Листы алюминиевые, марка АД1Н, толщина 0,5 мм | кг | 0,033 | | 0,03333 | 0,00 | 1,24 | | 0,00 |
| | | 12.2.01.01-0021 Клипсы (зажимы) | 100 шт | 0,3 | | 0,303 | 0,00 | 1,24 | | 0,00 |
| | | 14.1.04.01-0001 Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов | л | 0,143 | | 0,14443 | 0,00 | 1,24 | | 0,00 |
| | | 14.3.02.06-0001 Краска на водной основе со специальными добавками, для защиты теплоизоляционных материалов | л | 0 | | 0 | 0,00 | 1,24 | | 0,00 |
| | | 14.5.09.05-0103 Очиститель клея | л | 0,02 | | 0,0202 | 0,00 | 1,24 | | 0,00 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | 1 747,48 |
| | | ФОТ | | | | | | | | 1 321,48 |
| | Пр/812-020.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Теплоизоляционные работы | % | 98 | 0,9 | 88,2 | | | | 1 165,55 |
| | Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Теплоизоляционные работы | % | 55 | 0,85 | 46,75 | | | | 617,79 |
| | | Всего по позиции | | | | | 3 495,86 | | | 3 530,82 |
| 85 | ФССЦ-01.7.06.14-0035 | Лента самоклеющаяся крепежная стекловолоконная FT/HTS | м | 15,15 | 1 | 15,15 | 12,90 | 1,24 | | 242,34 |
| | | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | 242,34 |
| 86 | ФССЦ-12.2.07.04-1026 | Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука, высокотемпературные, толщина 13 мм, диаметр 60 мм | 10 м | 0,979 | 1 | 0,979 | 8 371,20 | 1,24 | | 10 162,30 |
| | | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | 10 162,30 |
| 87 | ФССЦ-12.2.07.04-1016 | Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука, высокотемпературные, толщина 13 мм, диаметр 35 мм | 10 м | 0,132 | 1 | 0,132 | 4 091,84 | 1,24 | | 669,75 |
| | | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | 669,75 |
| 88 | ГЭСНр69-1-2 | Пробивка отверстий в кирпичных стенах для водогазопроводных труб вручную при толщине стен: в 1 кирпич | 100 отверстий | 0,01 | 1 | 0,01 | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 0,855 | | | | 317,50 |
| | | 1-2-0 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,0) | чел.-ч | 85,5 | | 0,855 | 371,34 | | | 317,50 |
| | | 4 М | | | | | | | | 0,00 |
| | | 999-9900 Строительный мусор | т | 0,11 | | 0,0011 | 0,00 | 1,24 | | 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--|-----------------------------|--|---------------|--------------|----------|--------------|-------------------|-------------|------------------|
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 317,50 |
| | | ФОТ | | | | | | | 317,50 |
| | | Пр/812-103.0-3 НР Прочие ремонтно-строительные работы | % | 93 | | 93 | | | 295,28 |
| | | Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы | % | 44 | | 44 | | | 139,70 |
| | | Всего по позиции | | | | | 75 248,00 | | 752,48 |
| 89 | ГЭСНр69-4-1 | Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов: в стенах и перегородках оштукатуренных | 100 | 0,01 | 1 | 0,01 | | | |
| | | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 0,7866 | | | 318,90 |
| | | 1-3-0 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,0) | чел.-ч | 78,66 | | 0,7866 | 405,41 | | 318,90 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | 0,38 |
| | | 91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.час | 0,05 | 1,11 | 0,000555 | 686,42 | | 0,38 |
| | | 4 М | | | | | | | 56,41 |
| | | 01.7.15.06-0123 Гвозди строительные с плоской головкой, размер 1,8x60 мм | т | 0,0005 | | 0,000005 | 87 272,37 | 1,24 | 0,54 |
| | | 04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100 | м3 | 0,2 | | 0,002 | 7 083,24 | 1,24 | 17,57 |
| | | 11.1.03.06-0090 Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 32-40 мм, длина 4-6,5 м, сорт II | м3 | 0,2 | | 0,002 | 15 443,66 | 1,24 | 38,30 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 375,69 |
| | | ФОТ | | | | | | | 318,90 |
| | | Пр/812-103.0-3 НР Прочие ремонтно-строительные работы | % | 93 | | 93 | | | 296,58 |
| | | Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы | % | 44 | | 44 | | | 140,32 |
| | | Всего по позиции | | | | | 81 259,00 | | 812,59 |
| 90 | ГЭСНр63-10-1 | Разборка облицовки из гипсокартонных листов: стен и перегородок | 100 м2 | 0,19 | 1 | 0,19 | | | |
| | | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 1,3889 | | | 570,17 |
| | | 1-3-1 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1) | чел.-ч | 7,31 | | 1,3889 | 410,52 | | 570,17 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | 28,95 |
| | | 91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.час | 0,2 | 1,11 | 0,04218 | 686,42 | | 28,95 |
| | | 4 М | | | | | | | 699,12 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 570,17 |
| | | ФОТ | | | | | | | 518,85 |
| | | Пр/812-097.0-3 НР Стекольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные) | % | 91 | | 91 | | | 518,85 |
| | | Пр/774-097.0 СП Стекольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные) | % | 45 | | 45 | | | 256,58 |
| | | Всего по позиции | | | | | 7 234,47 | | 1 374,55 |
| 91 | ГЭСН10-05-012-01 | Облицовка стен глухих (без проемов) по металлическому одинарному каркасу гипсокартонными листами | 100 м2 | 0,19 | 1 | 0,19 | | | |
| | | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов | | | | | | | |
| | | ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | |
| | | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 17,648245 | | | 7 515,51 |
| | | 1-3-4 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4) | чел.-ч | 80,77 | 1,15 | 17,648245 | 425,85 | | 7 515,51 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | 18,03 |
| | | 91.06.06-045 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 15 м | маш.час | 0,14 | 1,3875 | 0,0369075 | 488,52 | | 18,03 |
| | | 4 М | | | | | | | 6 690,95 |
| | | 01.7.03.01-0001 Вода | м3 | 0,035 | | 0,00665 | 15,57 | 1,24 | 0,13 |
| | | 01.7.06.01-0042 Лента эластичная самоклеящаяся для профилей направляющих 50/30000 мм | м | 93,81 | | 17,8239 | 9,67 | 1,24 | 213,72 |
| | | 01.7.06.04-0002 Лента бумажная для повышения трещиностойкости стыков ГКЛ и ГВЛ | м | 130 | | 24,7 | 1,77 | 1,24 | 54,21 |
| | | 01.7.06.04-0007 Лента разделительная для сопряжения потолка из ЛПК со стеной | 100 м | 0,3333 | | 0,063327 | 1 611,96 | 1,24 | 126,58 |
| | | 01.7.15.07-0152 Дюбели с шурупом, размер 6x35 мм | 100 шт | 3,53 | | 0,6707 | 134,29 | 1,24 | 111,68 |
| | | 01.7.15.14-0042 Шурупы самонарезающий прокатывающий, для крепления металлических профилей или листовых деталей 3,5/9,5 мм | 100 шт | 4,29 | | 0,8151 | 57,69 | 1,24 | 58,31 |
| | | 01.7.15.14-0044 Шурупы самонарезающий прокатывающий, для крепления гипсокартонных листов (ГКЛ, ГКЛВ, ГКЛВО) к каркасу из металлических профилей 3,5/25 мм | 100 шт | 16,67 | | 3,1673 | 57,69 | 1,24 | 226,57 |
| | | 07.2.06.03-0119 Профиль направляющий, стальной, оцинкованный, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, длина 3 м, сечение 28x27x0,6 мм | м | 80,95 | | 15,3805 | 59,98 | 1,24 | 1 143,93 |
| | | 07.2.06.03-0155 Профиль направляющий, стальной, оцинкованный, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, длина 3 м, сечение 60x27x0,6 мм | м | 171,83 | | 32,6477 | 91,84 | 1,24 | 3 717,97 |
| | | 07.2.06.04-0076 Подвес прямой, стальной, оцинкованный, для закрепления (подвески) потолочных профилей к несущим конструкциям | 100 шт | 2,14 | | 0,4066 | 1 088,65 | 1,24 | 548,88 |
| | | 07.2.06.05-0017 Соединитель профиля одноуровневый потолочный | 100 шт | 0,36 | | 0,0684 | 2 545,59 | 1,24 | 215,91 |
| | | 14.4.01.02-0012 Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая | кг | 0,57 | | 0,1083 | 79,51 | 1,24 | 10,68 |
| | | 14.5.11.03-0004 Смесь сухая шпательная на основе гипса, универсальная с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,2 мм, прочность на изгиб не менее 1,0 МПа | кг | 41,4 | | 7,866 | 26,90 | 1,24 | 262,38 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 14 224,49 |
| | | ФОТ | | | | | | | 7 515,51 |
| | | Пр/812-010.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Деревянные конструкции | % | 109 | 0,9 | 98,1 | | | 7 372,72 |
| | | Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Деревянные конструкции | % | 55 | 0,85 | 46,75 | | | 3 513,50 |
| | | Всего по позиции | | | | | 132 161,63 | | 25 110,71 |
| 92 | ФССЦ-01.6.01.02-0005 | Листы гипсокартонные ГКЛ, толщина 9,5 мм | м2 | 19,95 | 1 | 19,95 | 149,88 | 1,24 | 3 707,73 |
| | | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 3 707,73 |
| 93 | ФССЦ-08.3.05.05-0002 | Лист оцинкованный плоский размером 2x1,25 м, толщиной: 0,5 мм | м2 | 0,165 | 1 | 0,165 | 501,27 | 1,24 | 102,56 |
| | | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 102,56 |
| | | Итого по разделу 6 Монтажные работы . Коммерческое помещение. (Магазин). | | | | | | | 82 572,66 |
| Раздел 7. Монтажные работы .Верхний розлив. (Чердачное помещение) | | | | | | | | | |
| 94 | ГЭСН18-06-003-01 | Установка воздухооборников наружным диаметром: 76 мм | шт | 1 | 1 | 1 | | | |
| | | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов | | | | | | | |
| | | ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | |
| | | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 1,2765 | | | 576,21 |
| | | 1-3-9 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9) | чел.-ч | 1,11 | 1,15 | 1,2765 | 451,40 | | 576,21 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | 129,64 |
| | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,01 | 1,3875 | 0,013875 | 2 297,84 | | 31,88 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,06 | 1,3875 | 0,08325 | 1 174,30 | | 97,76 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|--|---|---------|---------|--------|-----------|------------------|------|------------------|
| | | 4 М | | | | | | | 719,41 |
| | 01.7.07.29-0101 | Очес льняной | кг | 0,04 | | 0,04 | 257,46 | 1,24 | 12,77 |
| | 04.3.01.09-0012 | Раствор готовый кладочный, цементный, М50 | м3 | 0,0002 | | 0,0002 | 6 028,43 | 1,24 | 1,50 |
| | 14.4.02.04-0142 | Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,07 | | 0,07 | 145,36 | 1,24 | 12,62 |
| | 14.5.05.01-0012 | Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям | т | 0,00004 | | 0,00004 | 140 537,17 | 1,24 | 6,97 |
| | 19.1.01.11-0011 | Крепления (подвески) для воздуховодов СТД6208, СТД6209, СТД6210 | т | 0,002 | | 0,002 | 132 760,63 | 1,24 | 329,25 |
| | 19.1.01.11-0045 | Крепления (хомуты) для воздуховодов СТД 205 | т | 0,002 | | 0,002 | 143 670,81 | 1,24 | 356,30 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 1 425,26 |
| | | ФОТ | | | | | | | 576,21 |
| | Пр/812-016.0-3, 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 | | | 632,68 |
| | Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | 0,85 | 61,2 | | | 352,64 |
| | | Всего по позиции | | | | | 2 410,58 | | 2 410,58 |
| 95 | ТЦ_19.1.03.01_77_773031298 2_19.02.2024_02 | А11 015.000-01 (Ду-76) серия 5.903-2 | шт | 1 | 1 | 1 | 7 072,00 | 1,24 | 8 769,28 |
| | | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 8 769,28 |
| 96 | ГЭСН18-06-007-01 | Установка кранов приварных диаметром: до 25 мм | 10 шт | 0,2 | 1 | 0,2 | | | |
| | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | |
| | | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 1,725 | | | 769,85 |
| | | 1-3-8 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 7,5 | 1,15 | 1,725 | 446,29 | | 769,85 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | 128,62 |
| | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,01 | 1,3875 | 0,002775 | 2 297,84 | | 6,38 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,32 | 1,3875 | 0,0888 | 1 174,30 | | 104,28 |
| | | 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш.час | 2,4 | 1,3875 | 0,666 | 26,96 | | 17,96 |
| | | 4 М | | | | | | | 30,53 |
| | 01.7.11.07-0045 | Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм | т | 0,0007 | | 0,00014 | 175 872,38 | 1,24 | 30,53 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 929,00 |
| | | ФОТ | | | | | | | 769,85 |
| | Пр/812-016.0-3, 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 | | | 845,30 |
| | Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | 0,85 | 61,2 | | | 471,15 |
| | | Всего по позиции | | | | | 11 227,25 | | 2 245,45 |
| 97 | ФССЦ-18.1.09.07-0222 | Краны шаровые под приварку "LD" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа: КШ.Ц.П.020.040.02, давлением 4 МПа (40 кгс/см2), длиной 200 мм, условным диаметром 20 мм | шт. | 1 | 1 | 1 | 2 352,49 | 1,24 | 2 917,09 |
| | | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 2 917,09 |
| 98 | ФССЦ-18.1.09.07-0223 | Краны шаровые под приварку "LD" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа: КШ.Ц.П.025.040.02, давлением 4 МПа (40 кгс/см2), длиной 230 мм, условным диаметром 25 мм | шт. | 1 | 1 | 1 | 2 352,61 | 1,24 | 2 917,24 |
| | | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 2 917,24 |
| 99 | ГЭСН18-06-007-02 | Установка кранов приварных диаметром: 32 мм | 10 шт | 0,4 | 1 | 0,4 | | | |
| | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | |
| | | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 3,45 | | | 1 539,70 |
| | | 1-3-8 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 7,5 | 1,15 | 3,45 | 446,29 | | 1 539,70 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | 243,09 |
| | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,03 | 1,3875 | 0,01665 | 2 297,84 | | 38,26 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,25 | 1,3875 | 0,13875 | 1 174,30 | | 162,93 |
| | | 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш.час | 2,8 | 1,3875 | 1,554 | 26,96 | | 41,90 |
| | | 4 М | | | | | | | 69,79 |
| | 01.7.11.07-0045 | Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм | т | 0,0008 | | 0,00032 | 175 872,38 | 1,24 | 69,79 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 1 852,58 |
| | | ФОТ | | | | | | | 1 539,70 |
| | Пр/812-016.0-3, 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 | | | 1 690,59 |
| | Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | 0,85 | 61,2 | | | 942,30 |
| | | Всего по позиции | | | | | 11 213,68 | | 4 485,47 |
| 100 | ФССЦ-18.1.09.07-0224 | Краны шаровые под приварку "LD" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа: КШ.Ц.П.032.040.02, давлением 4 МПа (40 кгс/см2), длиной 230 мм, условным диаметром 32 мм | шт. | 4 | 1 | 4 | 2 498,71 | 1,24 | 12 393,60 |
| | | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 12 393,60 |
| 101 | ГЭСН16-02-005-02 | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм | 100 м | 0,061 | 1 | 0,061 | | | |
| | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | |
| | | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 3,879295 | | | 1 797,35 |
| | | 1-4-1 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1) | чел.-ч | 55,3 | 1,15 | 3,879295 | 463,32 | | 1 797,35 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | 124,62 |
| | | 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т | маш.час | 0,12 | 1,3875 | 0,0101565 | 1 476,48 | | 15,00 |
| | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,07 | 1,3875 | 0,0059246 | 2 297,84 | | 13,61 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,87 | 1,3875 | 0,0736346 | 1 174,30 | | 86,47 |
| | | 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки | маш.час | 18,44 | 1,3875 | 1,5607155 | 6,11 | | 9,54 |
| | | 4 М | | | | | | | 49,01 |
| | 01.3.02.03-0001 | Ацетилен газообразный технический | м3 | 0,32 | | 0,01952 | 1 475,95 | 1,24 | 35,73 |
| | 01.3.02.08-0001 | Кислород газообразный технический | м3 | 0,35 | | 0,02135 | 106,65 | 1,24 | 2,82 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|------------|--|--|--------------|--------------|----------|--------------|------------------|-------------|-----------------|
| | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 2,75 | | 0,16775 | 15,57 | 1,24 | 3,24 |
| | 01.7.11.04-0072 | Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм | т | 0,0002 | | 0,0000122 | 128 080,87 | 1,24 | 1,94 |
| | 03.1.02.03-0015 | Известь строительная негашеная хлорная, марка А | кг | 0,0099 | | 0,0006039 | 32,02 | 1,24 | 0,02 |
| | 04.3.01.09-0016 | Раствор готовый кладочный, цементный, М200 | м3 | 0,008 | | 0,000488 | 8 689,19 | 1,24 | 5,26 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 1 970,98 |
| | | ФОТ | | | | | | | 1 797,35 |
| | Пр/812-016.0-3, 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 | | | 1 973,49 |
| | Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | 0,85 | 61,2 | | | 1 099,98 |
| | | Всего по позиции | | | | | 82 695,90 | | 5 044,45 |
| 102 | ГЭСН16-02-010-01 | Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм | 10 м | 0,61 | 1 | 0,61 | | | |
| | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов | | | | | | | |
| | | ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | |
| | | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 0,484035 | | | 227,56 |
| | | 1-4-2 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2) | чел.-ч | 0,69 | 1,15 | 0,484035 | 470,14 | | 227,56 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | 4,42 |
| | | 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки | маш.час | 0,06 | 1,3875 | 0,0507825 | 6,11 | | 0,31 |
| | | 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш.час | 0,18 | 1,3875 | 0,1523475 | 26,96 | | 4,11 |
| | | 4 М | | | | | | | 49,55 |
| | | 01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический | м3 | 0,0117 | | 0,007137 | 106,65 | 1,24 | 0,94 |
| | | 01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая | кг | 0,8066 | | 0,492026 | 74,02 | 1,24 | 45,16 |
| | | 01.7.11.07-0039 Электроды сварочные Э50, диаметр 4 мм | кг | 0,0373 | | 0,022753 | 122,13 | 1,24 | 3,45 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 281,53 |
| | | ФОТ | | | | | | | 227,56 |
| | Пр/812-108.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Изготовление в построчных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок | % | 73 | 0,9 | 65,7 | | | 149,51 |
| | Пр/774-108.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Изготовление в построчных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок | % | 34 | 0,85 | 28,9 | | | 65,76 |
| | | Всего по позиции | | | | | 814,43 | | 496,80 |
| 103 | ФССЦ-23.5.02.02-0004 | Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,0 мм | м | 6,1 | 1 | 6,1 | 274,80 | 1,24 | 2 078,59 |
| | | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 2 078,59 |
| 104 | ГЭСН16-02-001-05 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм | 100 м | 0,069 | 1 | 0,069 | | | |
| | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов | | | | | | | |
| | | ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | |
| | | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 2,356695 | | | 1 075,85 |
| | | 1-4-0 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,0) | чел.-ч | 29,7 | 1,15 | 2,356695 | 456,51 | | 1 075,85 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | 66,73 |
| | | 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т | маш.час | 0,08 | 1,3875 | 0,007659 | 1 476,48 | | 11,31 |
| | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,07 | 1,3875 | 0,0067016 | 2 297,84 | | 15,40 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,35 | 1,3875 | 0,0335081 | 1 174,30 | | 39,35 |
| | | 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки | маш.час | 1,15 | 1,3875 | 0,1100981 | 6,11 | | 0,67 |
| | | 4 М | | | | | | | 32,99 |
| | | 01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б | т | 0,00013 | | 0,000009 | 1 168 443,56 | 1,24 | 13,04 |
| | | 01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический | м3 | 0,281 | | 0,019389 | 106,65 | 1,24 | 2,56 |
| | | 01.7.03.01-0001 Вода | м3 | 1,76 | | 0,12144 | 15,57 | 1,24 | 2,34 |
| | | 01.7.07.29-0101 Очес льняной | кг | 0,06 | | 0,00414 | 257,46 | 1,24 | 1,32 |
| | | 01.7.11.04-0072 Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм | т | 0,00017 | | 0,0000117 | 128 080,87 | 1,24 | 1,86 |
| | | 03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А | кг | 0,0063 | | 0,0004347 | 32,02 | 1,24 | 0,02 |
| | | 14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,44 | | 0,03036 | 145,36 | 1,24 | 5,47 |
| | | 14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям | т | 0,00053 | | 0,0000366 | 140 537,17 | 1,24 | 6,38 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 1 175,57 |
| | | ФОТ | | | | | | | 1 075,85 |
| | Пр/812-016.0-3, 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 | | | 1 181,28 |
| | Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | 0,85 | 61,2 | | | 658,42 |
| | | Всего по позиции | | | | | 43 699,57 | | 3 015,27 |
| 105 | ФССЦ-18.5.13.01-0005 | Узлы трубопроводов укрупненные монтажные из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления, диаметр условного прохода 40 мм | м | 6,9 | 1 | 6,9 | 416,53 | 1,24 | 3 563,83 |
| | | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 3 563,83 |
| 106 | ГЭСН16-02-001-04 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм | 100 м | 0,198 | 1 | 0,198 | | | |
| | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов | | | | | | | |
| | | ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | |
| | | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 6,76269 | | | 3 087,24 |
| | | 1-4-0 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,0) | чел.-ч | 29,7 | 1,15 | 6,76269 | 456,51 | | 3 087,24 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | 191,48 |
| | | 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т | маш.час | 0,08 | 1,3875 | 0,021978 | 1 476,48 | | 32,45 |
| | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,07 | 1,3875 | 0,0192308 | 2 297,84 | | 44,19 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,35 | 1,3875 | 0,0961538 | 1 174,30 | | 112,91 |
| | | 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки | маш.час | 1,15 | 1,3875 | 0,3159338 | 6,11 | | 1,93 |
| | | 4 М | | | | | | | 92,07 |
| | | 01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б | т | 0,00013 | | 0,0000257 | 1 168 443,56 | 1,24 | 37,24 |
| | | 01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический | м3 | 0,281 | | 0,055638 | 106,65 | 1,24 | 7,36 |
| | | 01.7.03.01-0001 Вода | м3 | 1,13 | | 0,22374 | 15,57 | 1,24 | 4,32 |
| | | 01.7.07.29-0101 Очес льняной | кг | 0,06 | | 0,01188 | 257,46 | 1,24 | 3,79 |
| | | 01.7.11.04-0072 Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм | т | 0,00017 | | 0,0000337 | 128 080,87 | 1,24 | 5,35 |
| | | 03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А | кг | 0,004 | | 0,000792 | 32,02 | 1,24 | 0,03 |
| | | 14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,44 | | 0,08712 | 145,36 | 1,24 | 15,70 |
| | | 14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям | т | 0,00053 | | 0,0001049 | 140 537,17 | 1,24 | 18,28 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 3 370,79 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|------------|--|---|-----------------------|--------------|----------|--------------|------------------|-------------|-----------------|
| | | ФОТ | | | | | | | 3 087,24 |
| | Пр/812-016.0-3, 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 | | | 3 389,79 |
| | Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | 0,85 | 61,2 | | | 1 889,39 |
| | | Всего по позиции | | | | | 43 686,72 | 1,24 | 8 649,97 |
| 107 | ФССЦ-18.5.13.01-0004 | Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 32 мм | м | 19,8 | 1 | 19,8 | 362,20 | 1,24 | 8 892,73 |
| | | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 8 892,73 |
| 108 | ГЭСН16-02-001-03 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм | 100 м | 0,022 | 1 | 0,022 | | | |
| | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | |
| | | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЭТ) | чел.-ч | | | 0,75141 | | | 343,03 |
| | | 1-4-0 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,0) | чел.-ч | 29,7 | 1,15 | 0,75141 | 456,51 | | 343,03 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | 21,28 |
| | | 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т | маш.час | 0,08 | 1,3875 | 0,002442 | 1 476,48 | | 3,61 |
| | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,07 | 1,3875 | 0,0021368 | 2 297,84 | | 4,91 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,35 | 1,3875 | 0,0106838 | 1 174,30 | | 12,55 |
| | | 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки | маш.час | 1,15 | 1,3875 | 0,0351038 | 6,11 | | 0,21 |
| | | 4 М | | | | | | | 10,10 |
| | | 01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б | т | 0,00013 | | 0,0000029 | 1 168 443,56 | 1,24 | 4,20 |
| | | 01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический | м3 | 0,281 | | 0,006182 | 106,65 | 1,24 | 0,82 |
| | | 01.7.03.01-0001 Вода | м3 | 0,69 | | 0,01518 | 15,57 | 1,24 | 0,29 |
| | | 01.7.07.29-0101 Очес льняной | кг | 0,06 | | 0,00132 | 257,46 | 1,24 | 0,42 |
| | | 01.7.11.04-0072 Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм | т | 0,00017 | | 0,0000037 | 128 080,87 | 1,24 | 0,59 |
| | | 03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А | кг | 0,0025 | | 0,000055 | 32,02 | 1,24 | 0,00 |
| | | 14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,44 | | 0,00968 | 145,36 | 1,24 | 1,74 |
| | | 14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям | т | 0,00053 | | 0,0000117 | 140 537,17 | 1,24 | 2,04 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 374,41 |
| | | ФОТ | | | | | | | 343,03 |
| | Пр/812-016.0-3, 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 | | | 376,65 |
| | Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | 0,85 | 61,2 | | | 209,93 |
| | | Всего по позиции | | | | | 43 681,36 | 1,24 | 960,99 |
| 109 | ФССЦ-18.5.13.01-0003 | Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 25 мм | м | 2,2 | 1 | 2,2 | 301,88 | 1,24 | 823,53 |
| | | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 823,53 |
| 110 | ГЭСН16-04-005-04 | Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранне собранных узлов, наружный диаметр: 40 мм | 100 м | 0,008 | 1 | 0,008 | | | |
| | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | |
| | | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЭТ) | чел.-ч | | | 0,115092 | | | 51,36 |
| | | 1-3-8 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 12,51 | 1,15 | 0,115092 | 446,29 | | 51,36 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | 1,35 |
| | | 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т | маш.час | 0,02 | 1,3875 | 0,000222 | 1 476,48 | | 0,33 |
| | | 91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.час | 1,27 | 1,3875 | 0,014097 | 17,10 | | 0,24 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,06 | 1,3875 | 0,000666 | 1 174,30 | | 0,78 |
| | | 4 М | | | | | | | 12,86 |
| | | 01.7.03.01-0001 Вода | м3 | 1,3579 | | 0,0108632 | 15,57 | 1,24 | 0,21 |
| | | 01.7.15.07-0025 Дюбели распорные полистирольные, размер 10x40 мм | 1000 шт | 0,111 | | 0,000888 | 761,32 | 1,24 | 0,84 |
| | | 01.7.15.12-0031 Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 10 мм, длина 100 мм | т | 0,00211 | | 0,0000169 | 563 773,57 | 1,24 | 11,81 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 65,57 |
| | | ФОТ | | | | | | | 51,36 |
| | Пр/812-016.0-3, 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 | | | 56,39 |
| | Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | 0,85 | 61,2 | | | 31,43 |
| | | Всего по позиции | | | | | 19 173,75 | 1,24 | 153,39 |
| 111 | ФССЦ-24.3.02.05-0024 | Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 40 мм | м | 0,8 | 1 | 0,8 | 119,23 | 1,24 | 118,28 |
| | | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 118,28 |
| 112 | ФССЦ-24.3.05.07-0055 | Муфта полипропиленовая комбинированная под ключ, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 40 мм, размер резьбы 1"1/4 | шт. | 4 | 1 | 4 | 448,75 | 1,24 | 2 225,80 |
| | | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 2 225,80 |
| 113 | ФССЦ-24.3.05.07-0155 | Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 40 мм | шт. | 4 | 1 | 4 | 44,50 | 1,24 | 220,72 |
| | | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 220,72 |
| 114 | ГЭСН16-04-006-04 | Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропиленового армированного стекловолокном, растробная сварка, наружный диаметр: 40 мм | 100 соединений | 0,12 | 1 | 0,12 | | | |
| | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЭТ) | чел.-ч | | | 0,4761 | | | 230,32 |
| | | 1-4-4 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4) | чел.-ч | 3,45 | 1,15 | 0,4761 | 483,77 | | 230,32 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 230,32 |
| | | ФОТ | | | | | | | 230,32 |
| | Пр/812-016.0-3, 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 | | | 252,89 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|--|---|----------------|----------|--------|-----------|-------------------|------|-----------------|
| | Пр/774-016.0. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | 0,85 | 61,2 | | | 140,96 |
| | | Всего по позиции | | | | | 5 201,42 | | 624,17 |
| 115 | ГЭСН16-04-005-03 | Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм | 100 м | 0,002 | 1 | 0,002 | | | |
| | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов | | | | | | | |
| | | ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | |
| | | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 0,02944 | | | 13,14 |
| | | 1-3-8 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 12,8 | 1,15 | 0,02944 | 446,29 | | 13,14 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | 0,23 |
| | | 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т | маш.час | 0,01 | 1,3875 | 0,0000278 | 1 476,48 | | 0,04 |
| | | 91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.час | 1,27 | 1,3875 | 0,0035243 | 17,10 | | 0,06 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,04 | 1,3875 | 0,000111 | 1 174,30 | | 0,13 |
| | | 4 М | | | | | | | 3,63 |
| | | 01.7.03.01-0001 Вода | м3 | 0,8691 | | 0,0017382 | 15,57 | 1,24 | 0,03 |
| | | 01.7.15.07-0025 Дюбели распорные полиэтиленовые, размер 10x40 мм | 1000 шт | 0,125 | | 0,00025 | 761,32 | 1,24 | 0,24 |
| | | 01.7.15.12-0031 Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 10 мм, длина 100 мм | т | 0,00238 | | 0,0000048 | 563 773,57 | 1,24 | 3,36 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 17,00 |
| | | ФОТ | | | | | | | 13,14 |
| | Пр/812-016.0-3. 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 | | | 14,43 |
| | Пр/774-016.0. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | 0,85 | 61,2 | | | 8,04 |
| | | Всего по позиции | | | | | 19 735,00 | | 39,47 |
| 116 | ФССЦ-24.3.02.05-0023 | Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 32 мм | м | 0,2 | 1 | 0,2 | 115,73 | 1,24 | 28,70 |
| | | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 28,70 |
| 117 | ФССЦ-24.3.05.07-0153 | Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 32 мм | шт. | 1 | 1 | 1 | 17,34 | 1,24 | 21,50 |
| | | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 21,50 |
| 118 | ФССЦ-24.3.05.07-0037 | Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 1" | шт. | 1 | 1 | 1 | 173,16 | 1,24 | 214,72 |
| | | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 214,72 |
| 119 | ГЭСН16-04-006-03 | Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм | 100 соединений | 0,03 | 1 | 0,03 | | | |
| | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов | | | | | | | |
| | | ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 0,09867 | | | 47,73 |
| | | 1-4-4 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4) | чел.-ч | 2,86 | 1,15 | 0,09867 | 483,77 | | 47,73 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 47,73 |
| | | ФОТ | | | | | | | 47,73 |
| | Пр/812-016.0-3. 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 | | | 52,41 |
| | Пр/774-016.0. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | 0,85 | 61,2 | | | 29,21 |
| | | Всего по позиции | | | | | 4 311,67 | | 129,35 |
| 120 | ГЭСНм38-01-006-07 | Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): листовые конструкции массой до 0,5 т (бачки, течи, воронки, желоба, лотки и пр.) | т | 0,030914 | 1 | 0,030914 | | | |
| | | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 5,997316 | | | 2 676,54 |
| | | 1-3-8 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 194 | 1,11 | 5,997316 | 446,29 | | 2 676,54 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | 392,68 |
| | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,5 | 1,11 | 0,0171573 | 2 297,84 | | 39,42 |
| | | 91.06.03-062 Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | маш.час | 1,37 | 1,11 | 0,0470109 | 36,12 | | 1,70 |
| | | 91.14.02-002 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т | маш.час | 0,5 | 1,11 | 0,0171573 | 1 436,96 | | 24,65 |
| | | 91.17.04-011 Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А | маш.час | 66,3 | 1,11 | 2,275054 | 100,54 | | 228,73 |
| | | 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки | маш.час | 1,8 | 1,11 | 0,0617662 | 6,11 | | 0,38 |
| | | 91.21.12-002 Ножницы листовые кривошипные гильотинные | маш.час | 2,1 | 1,11 | 0,0720605 | 137,73 | | 9,92 |
| | | 91.21.16-014 Прессы листогибочные кривошипные 1000 кН (100 тс) | маш.час | 3 | 1,11 | 0,1029436 | 832,20 | | 85,67 |
| | | 91.21.22-194 Машинны листогибочные специальные (вальцы) | маш.час | 1,4 | 1,11 | 0,0480404 | 45,99 | | 2,21 |
| | | 4 М | | | | | | | 307,77 |
| | | 01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический | м3 | 1,1 | | 0,0340054 | 106,65 | 1,24 | 4,50 |
| | | 01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая | кг | 0,3 | | 0,0092742 | 74,02 | 1,24 | 0,85 |
| | | 01.7.11.07-0044 Электроды сварочные Э42, диаметр 5 мм | т | 0,0476 | | 0,0014715 | 165 739,63 | 1,24 | 302,42 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 3 376,99 |
| | | ФОТ | | | | | | | 2 676,54 |
| | Пр/812-080.0-3 | НР Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз | % | 91 | | 91 | | | 2 435,65 |
| | Пр/774-080.0 | СП Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз | % | 45 | | 45 | | | 1 204,44 |
| | | Всего по позиции | | | | | 226 987,13 | | 7 017,08 |
| 121 | ФССЦ-08.3.08.02-0052 | Уголок горячекатаный, марка стали ВСт3кп2, размер 50x50x5 мм | т | 0,030914 | 1 | 0,030914 | 75 368,73 | 1,24 | 2 889,14 |
| | | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 2 889,14 |
| 122 | ГЭСН16-07-005-01 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм | 100 м | 0,358 | 1 | 0,358 | | | |
| | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов | | | | | | | |
| | | ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | |
| | | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 2,062617 | | | 1 136,96 |
| | | 1-5-3 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3) | чел.-ч | 5,01 | 1,15 | 2,062617 | 551,22 | | 1 136,96 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | 12,74 |

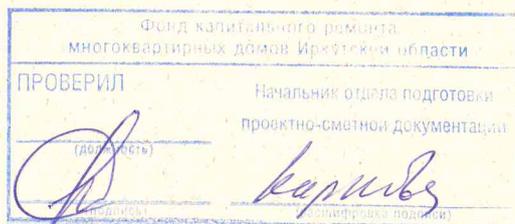
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|--|--|--------------------------|----------------|----------|----------------|------------------|-------------|------------------|
| | 91.10.09-011 | Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см ²), высокое 10 МПа (100 кгс/см ²) | маш.час | 1,5 | 1,3875 | 0,7450875 | 17,10 | | 12,74 |
| | 4 М | | | | | | | | 13,68 |
| | 01.7.03.01-0001 | Вода | м ³ | 1 | | 0,358 | 15,57 | 1,24 | 6,91 |
| | 01.7.07.29-0101 | Очес льняной | кг | 0,02 | | 0,00716 | 257,46 | 1,24 | 2,29 |
| | 14.4.02.04-0142 | Краска масляная земляная МА-0115, мушья, сурик железный | кг | 0,05 | | 0,0179 | 145,36 | 1,24 | 3,23 |
| | 14.5.05.01-0012 | Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям | т | 0,00002 | | 0,0000072 | 140 537,17 | 1,24 | 1,25 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 1 163,38 |
| | | ФОТ | | | | | | | 1 136,96 |
| | Пр/812-016.0-3, 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 | | | 1 248,38 |
| | Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | 0,85 | 61,2 | | | 695,82 |
| | | Всего по позиции | | | | | 8 680,39 | | 3 107,58 |
| Антикоррозийные и теплоизоляционные работы | | | | | | | | | |
| 123 | ГЭСН13-03-002-04 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 | 100 м² | 0,08591 | 1 | 0,08591 | | | |
| | | ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1 | | | | | | | |
| | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов | | | | | | | |
| | | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 0,5770704 | | | 290,96 |
| | | 1-4-7 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | чел.-ч | 5,31 | 1,265 | 0,5770704 | 504,21 | | 290,96 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | 6,86 |
| | 91.06.03-060 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.час | 0,01 | 1,3875 | 0,001192 | 22,36 | | 0,03 |
| | 91.06.05-011 | Погрузчики, грузоподъемность 5 т | маш.час | 0,01 | 1,3875 | 0,001192 | 2 716,67 | | 3,24 |
| | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,01 | 1,3875 | 0,001192 | 1 174,30 | | 1,40 |
| | 91.21.01-012 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт | маш.час | 1,12 | 1,3875 | 0,1335041 | 16,39 | | 2,19 |
| | | 4 М | | | | | | | 193,00 |
| | 14.4.01.01-0003 | Грунтовка ГФ-021 | т | 0,009 | | 0,0007732 | 168 232,00 | 1,24 | 161,30 |
| | 14.5.09.02-0002 | Ксилол нефтяной, марка А | т | 0,0015 | | 0,0001289 | 198 298,80 | 1,24 | 31,70 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 490,82 |
| | | ФОТ | | | | | | | 290,96 |
| | Пр/812-013.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии | % | 95 | 0,9 | 85,5 | | | 248,77 |
| | Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии | % | 51 | 0,85 | 43,35 | | | 126,13 |
| | | Всего по позиции | | | | | 10 077,06 | | 865,72 |
| 124 | ГЭСН13-03-004-26 | Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 | 100 м² | 6,951 | 1 | 6,951 | | | |
| | | ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1 | | | | | | | |
| | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов | | | | | | | |
| | | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 18,729122 | | | 8 071,50 |
| | | 1-3-5 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5) | чел.-ч | 2,13 | 1,265 | 18,729122 | 430,96 | | 8 071,50 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | 480,18 |
| | 91.06.03-060 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.час | 0,01 | 1,3875 | 0,0964451 | 22,36 | | 2,16 |
| | 91.06.05-011 | Погрузчики, грузоподъемность 5 т | маш.час | 0,01 | 1,3875 | 0,0964451 | 2 716,67 | | 262,01 |
| | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,01 | 1,3875 | 0,0964451 | 1 174,30 | | 113,26 |
| | 91.21.01-012 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт | маш.час | 0,65 | 1,3875 | 6,2689331 | 16,39 | | 102,75 |
| | | 4 М | | | | | | | 12 587,54 |
| | 14.4.04.08-0003 | Эмаль ПФ-115, серая | т | 0,009 | | 0,062559 | 143 114,70 | 1,24 | 11 101,86 |
| | 14.5.09.11-0102 | Уайт-спирит | кг | 1,4 | | 9,7314 | 123,12 | 1,24 | 1 485,68 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 21 139,22 |
| | | ФОТ | | | | | | | 8 071,50 |
| | Пр/812-013.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии | % | 95 | 0,9 | 85,5 | | | 6 901,13 |
| | Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии | % | 51 | 0,85 | 43,35 | | | 3 499,00 |
| | | Всего по позиции | | | | | 4 537,38 | | 31 539,35 |
| 125 | ГЭСН26-01-017-01 | Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками | 10 м | 3,5 | 1 | 3,5 | | | |
| | | Прил.26.2 При изоляции трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков ОЗП=1,1; ТЗ=1,1 | | | | | | | |
| | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов | | | | | | | |
| | | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 9,7405 | | | 4 579,40 |
| | | 1-4-2 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2) | чел.-ч | 2,2 | 1,265 | 9,7405 | 470,14 | | 4 579,40 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | 1 476,22 |
| | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,25 | 1,3875 | 1,2140625 | 1 174,30 | | 1 425,67 |
| | 91.21.22-443 | Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пружек | маш.час | 0,39 | 1,3875 | 1,8939375 | 26,69 | | 50,55 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 6 055,62 |
| | | ФОТ | | | | | | | 4 579,40 |
| | Пр/812-020.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Теплоизоляционные работы | % | 98 | 0,9 | 88,2 | | | 4 039,03 |
| | Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Теплоизоляционные работы | % | 55 | 0,85 | 46,75 | | | 2 140,87 |
| | | Всего по позиции | | | | | 3 495,86 | | 12 235,52 |
| 126 | ФССЦ-01.7.06.14-0035 | Лента самоклеющаяся крепежная стекловолоконная FT/HTS | м | 52,5 | 1 | 52,5 | 12,90 | 1,24 | 839,79 |
| | | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 839,79 |
| 127 | ФССЦ-12.2.07.04-1026 | Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука, высокотемпературные, толщина 13 мм, диаметр 60 мм | 10 м | 0,671 | 1 | 0,671 | 8 371,20 | 1,24 | 6 965,17 |
| | | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 6 965,17 |
| 128 | ФССЦ-12.2.07.04-1020 | Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука, высокотемпературные, толщина 13 мм, диаметр 48 мм | 10 м | 0,759 | 1 | 0,759 | 4 993,71 | 1,24 | 4 699,88 |
| | | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 4 699,88 |
| 129 | ФССЦ-12.2.07.04-1016 | Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука, высокотемпературные, толщина 13 мм, диаметр 35 мм | 10 м | 2,178 | 1 | 2,178 | 4 091,84 | 1,24 | 11 050,91 |
| | | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|----------------------|--|---|---------|--------|-----------|------------------|------|-------------------|
| | | Всего по позиции | | | | | | | 11 050,91 |
| 130 | ФССЦ-12.2.07.04-1014 | Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука, высокотемпературные, толщина 13 мм, диаметр 28 мм Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | 10 м | 0,242 | 1 | 0,242 | 3 377,67 | 1,24 | 1 013,57 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 1 013,57 |
| | | Итого по разделу 7 Монтажные работы .Верхний розлив. (Чердачное помещение) | | | | | | | 155 664,68 |
| Раздел 8. Монтажные работы. (МОП)Подъезд | | | | | | | | | |
| 131 | ГЭСН16-02-005-02 | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | 100 м | 0,253 | 1 | 0,253 | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 16,089535 | | | 7 454,60 |
| | | 1-4-1 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1) | чел.-ч | 55,3 | 1,15 | 16,089535 | 463,32 | | 7 454,60 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | 516,84 |
| | | 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т | маш.час | 0,12 | 1,3875 | 0,0421245 | 1 476,48 | | 62,20 |
| | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,07 | 1,3875 | 0,0245726 | 2 297,84 | | 56,46 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,87 | 1,3875 | 0,3054026 | 1 174,30 | | 358,63 |
| | | 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки | маш.час | 18,44 | 1,3875 | 6,4731315 | 6,11 | | 39,55 |
| | | 4 М | | | | | | | 203,26 |
| | | 01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический | м3 | 0,32 | | 0,08096 | 1 475,95 | 1,24 | 148,17 |
| | | 01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический | м3 | 0,35 | | 0,08855 | 106,65 | 1,24 | 11,71 |
| | | 01.7.03.01-0001 Вода | м3 | 2,75 | | 0,69575 | 15,57 | 1,24 | 13,43 |
| | | 01.7.11.04-0072 Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм | т | 0,0002 | | 0,0000506 | 128 080,87 | 1,24 | 8,04 |
| | | 03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А | кг | 0,0099 | | 0,0025047 | 32,02 | 1,24 | 0,10 |
| | | 04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200 | м3 | 0,008 | | 0,002024 | 8 689,19 | 1,24 | 21,81 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 8 174,70 |
| | | ФОТ | | | | | | | 7 454,60 |
| | | Пр/812-016.0-3, 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 | | 8 185,15 |
| | | Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | 0,85 | 61,2 | | 4 562,22 |
| | | Всего по позиции | | | | | 82 695,93 | | 20 922,07 |
| 132 | ГЭСН16-02-010-01 | Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | 10 м | 2,53 | 1 | 2,53 | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 2,007555 | | | 943,83 |
| | | 1-4-2 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2) | чел.-ч | 0,69 | 1,15 | 2,007555 | 470,14 | | 943,83 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | 18,33 |
| | | 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки | маш.час | 0,06 | 1,3875 | 0,2106225 | 6,11 | | 1,29 |
| | | 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш.час | 0,18 | 1,3875 | 0,6318675 | 26,96 | | 17,04 |
| | | 4 М | | | | | | | 205,51 |
| | | 01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический | м3 | 0,0117 | | 0,029601 | 106,65 | 1,24 | 3,91 |
| | | 01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая | кг | 0,8066 | | 2,040698 | 74,02 | 1,24 | 187,31 |
| | | 01.7.11.07-0039 Электроды сварочные Э50, диаметр 4 мм | кг | 0,0373 | | 0,094369 | 122,13 | 1,24 | 14,29 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 1 167,67 |
| | | ФОТ | | | | | | | 943,83 |
| | | Пр/812-108.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Изготовление в постройных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок | % | 73 | 0,9 | 65,7 | | 620,10 |
| | | Пр/774-108.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Изготовление в постройных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок | % | 34 | 0,85 | 28,9 | | 272,77 |
| | | Всего по позиции | | | | | 814,44 | | 2 060,54 |
| 133 | ФССЦ-23.5.02.02-0004 | Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,0 мм Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | м | 25,3 | 1 | 25,3 | 274,80 | 1,24 | 8 621,03 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 8 621,03 |
| 134 | ФССЦ-08.3.05.05-0002 | Лист оцинкованный плоский размером 2х1,25 м, толщиной: 0,5 мм Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | м2 | 0,69 | 1 | 0,69 | 501,27 | 1,24 | 428,89 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 428,89 |
| 135 | ФССЦ-23.1.02.06-0016 | Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 60-64 мм Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | 10 шт. | 1,8 | 1 | 1,8 | 697,51 | 1,24 | 1 556,84 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 1 556,84 |
| 136 | ГЭСН16-07-005-01 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | 100 м | 0,253 | 1 | 0,253 | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 1,4576595 | | | 803,49 |
| | | 1-5-3 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3) | чел.-ч | 5,01 | 1,15 | 1,4576595 | 551,22 | | 803,49 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | 9,00 |
| | | 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 | 1,3875 | 0,5265563 | 17,10 | | 9,00 |
| | | 4 М | | | | | | | 9,67 |
| | | 01.7.03.01-0001 Вода | м3 | 1 | | 0,253 | 15,57 | 1,24 | 4,88 |
| | | 01.7.07.29-0101 Очс льняной | кг | 0,02 | | 0,00506 | 257,46 | 1,24 | 1,62 |
| | | 14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,05 | | 0,01265 | 145,36 | 1,24 | 2,28 |
| | | 14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям | т | 0,00002 | | 0,0000051 | 140 537,17 | 1,24 | 0,89 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 822,16 |
| | | ФОТ | | | | | | | 803,49 |
| | | Пр/812-016.0-3, 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 | | 882,23 |
| | | Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | 0,85 | 61,2 | | 491,74 |
| | | Всего по позиции | | | | | 8 680,36 | | 2 196,13 |
| 137 | ГЭСН13-03-002-04 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1 | 100 м2 | 0,03978 | 1 | 0,03978 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|---|--|---------------|---------|--------|-----------|------------|------|------------|
| | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | | | | | | | |
| | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 0,2672082 | | | 134,73 |
| | 1-4-7 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) | | чел.-ч | 5,31 | 1,265 | 0,2672082 | 504,21 | | 134,73 |
| | 2 ЭМ | | | | | | | | 3,17 |
| | 91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | | маш.час | 0,01 | 1,3875 | 0,0005519 | 22,36 | | 0,01 |
| | 91.06.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т | | маш.час | 0,01 | 1,3875 | 0,0005519 | 2 716,67 | | 1,50 |
| | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | маш.час | 0,01 | 1,3875 | 0,0005519 | 1 174,30 | | 0,65 |
| | 91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт | | маш.час | 1,12 | 1,3875 | 0,0618181 | 16,39 | | 1,01 |
| | 4 М | | | | | | | | 89,36 |
| | 14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021 | | т | 0,009 | | 0,000358 | 168 232,00 | 1,24 | 74,68 |
| | 14.5.09.02-0002 Скипол нефтяной, марка А | | т | 0,0015 | | 0,0000597 | 198 298,80 | 1,24 | 14,68 |
| | Итого прямые затраты | | | | | | | | 227,26 |
| | ФОТ | | | | | | | | 134,73 |
| | Пр/812-013.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии | % | 95 | 0,9 | 85,5 | | | 115,19 |
| | Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии | % | 51 | 0,85 | 43,35 | | | 58,41 |
| | Всего по позиции | | | | | | | | 10 076,92 |
| 138 | ГЭСН13-03-004-26 | Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 | 100 м2 | 0,03978 | 1 | 0,03978 | | | 400,86 |
| | ОП п.1.13.7 | При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1 | | | | | | | |
| | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | | | | | | | |
| | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 0,1071852 | | | 46,19 |
| | 1-3-5 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5) | | чел.-ч | 2,13 | 1,265 | 0,1071852 | 430,96 | | 46,19 |
| | 2 ЭМ | | | | | | | | 2,75 |
| | 91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | | маш.час | 0,01 | 1,3875 | 0,0005519 | 22,36 | | 0,01 |
| | 91.06.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т | | маш.час | 0,01 | 1,3875 | 0,0005519 | 2 716,67 | | 1,50 |
| | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | маш.час | 0,01 | 1,3875 | 0,0005519 | 1 174,30 | | 0,65 |
| | 91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт | | маш.час | 0,65 | 1,3875 | 0,0358766 | 16,39 | | 0,59 |
| | 4 М | | | | | | | | 72,03 |
| | 14.4.04.08-0003 Эмаль ПФ-115, серая | | т | 0,009 | | 0,000358 | 143 114,70 | 1,24 | 63,53 |
| | 14.5.09.11-0102 Уайт-спирит | | кг | 1,4 | | 0,055692 | 123,12 | 1,24 | 8,50 |
| | Итого прямые затраты | | | | | | | | 120,97 |
| | ФОТ | | | | | | | | 46,19 |
| | Пр/812-013.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии | % | 95 | 0,9 | 85,5 | | | 39,49 |
| | Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии | % | 51 | 0,85 | 43,35 | | | 20,02 |
| | Всего по позиции | | | | | | | | 4 538,95 |
| 139 | ГЭСНр69-4-1 | Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов: в стенах и перегородках оштукатуренных | 100 отверстий | 0,1 | 1 | 0,1 | | | 3 188,96 |
| | | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Кут и Усть-Кутского района ЭМ=1,11 к расх.; МАТ=1,24 | | | | | | | |
| | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 7,866 | | | 3 188,96 |
| | 1-3-0 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,0) | | чел.-ч | 78,66 | | 7,866 | 405,41 | | 3,81 |
| | 2 ЭМ | | | | | | | | 3,81 |
| | 91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | | маш.час | 0,05 | 1,11 | 0,00555 | 686,42 | | 564,07 |
| | 4 М | | | | | | | | 5,41 |
| | 01.7.15.06-0123 Гвозди строительные с плоской головкой, размер 1,8x60 мм | | т | 0,0005 | | 0,00005 | 87 272,37 | 1,24 | 175,66 |
| | 04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100 | | м3 | 0,2 | | 0,02 | 7 083,24 | 1,24 | 383,00 |
| | 11.1.03.06-0090 Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 32-40 мм, длина 4-6,5 м, сорт II | | м3 | 0,2 | | 0,02 | 15 443,66 | 1,24 | 3 756,84 |
| | Итого прямые затраты | | | | | | | | 3 188,96 |
| | ФОТ | | | | | | | | 2 965,73 |
| | Пр/812-103.0-3 | НР Прочие ремонтно-строительные работы | % | 93 | | 93 | | | 1 403,14 |
| | Пр/774-103.0 | СП Прочие ремонтно-строительные работы | % | 44 | | 44 | | | 8 125,71 |
| | Всего по позиции | | | | | | | | 81 257,10 |
| | Итого по разделу 8 Монтажные работы. (МОП)Подъезд | | | | | | | | 44 492,55 |
| | Итого по смете: | | | | | | | | 494 428,95 |
| | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | 638 162,92 |
| | Строительные работы | | | | | | | | 34 188,58 |
| | Монтажные работы | | | | | | | | 672 351,50 |
| | Итого | | | | | | | | 116 163,25 |
| | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | 116 016,21 |
| | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | 61 906,34 |
| | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | 13 447,03 |
| | Непредвиденные затраты 2% | | | | | | | | 685 798,53 |
| | Итого с непредвиденными | | | | | | | | 137 159,71 |
| | НДС 20% | | | | | | | | 822 958,24 |
| | ВСЕГО по смете | | | | | | | | 8 769,28 |
| | в том числе: | | | | | | | | |
| | материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН | | | | | | | | |

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.



ООО "ЭКОТЕХНО" Иркутская область, г. Иркутск, ул. Космонавтов, д. 114
 ИНН 4701010001 ОГРН 1143850150717
 Генеральный директор: 2024 год
 Д.П. Соколов

Конъюнктурный анализ

Многоквартирный дом, расположенный по адресу: г. Усть-Кут, ул. Капнина, д. 5
 (наименование объекта оприходования)

Ремонт внутренних инженерных систем горячего водоснабжения

Приложение № 1
 Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Министром РФ в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.
 УТВЕРЖДАЮ:

2024 года

| № п.п. | Код строительного ресурса | Наименование строительного ресурса, затрат | Полное наименование строительного ресурса, затрат в обосновывающем документе | Ед. изм. | Ед. изм. строительного ресурса, затрат в обосновывающем документе | Текущая отпускная цена за ед. изм. в обосновывающем документе с НДС в руб. | Текущая отпускная цена за ед. изм. без НДС в руб. в соответствии с графой 5 | Стоимость перевозки без НДС в руб. за ед. изм. | Заготовительно-складские расходы | | Сметная цена без НДС в руб. за ед. изм. | Год | Квартал | Наименование производителя/поставщика | КПП организации | ИНН организации | Гиперссылка на веб-сайт производителя/поставщика | Населенный пункт расположения склада производителя/поставщика | Статус организации (Производитель (1) / Поставщик (2)) |
|-------------------------------|---|---|--|----------|---|--|---|--|----------------------------------|--------|---|------|---------|---------------------------------------|-----------------|-----------------|---|---|--|
| | | | | | | | | | % | руб. | | | | | | | | | |
| Раздел 1. Новый Раздел | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | ТЛ_19.1.03.01_61_6161043616_19_02.2024_02 | А1И 015.0001 А1И1011.000-01 ДУ76 01 (ДУ-76) серия 5.903-2 | Воздухооборник | шт | шт | 8500,00 | 7083,33 | | 2% | 141,67 | 7225,00 | 2024 | 1 | ООО "ТАРТНЕР" | 616101001 | 6161043616 | https://pro-tartner.su/sozdny-uskoko-go-davleniya-470101926-4-11-015-00001-4U76-seriya-5-9032-vozduhovobnik | | 2 |
| 1.2 | ТЛ_19.1.03.01_77_7730312982_19_02.2024_02 | А1И 015.0001 А1И 015.000-01 (ДУ-76) серия 5.903-2 | | шт | шт | 8320,00 | 6933,33 | | 2% | 138,67 | 7072,00 | 2024 | 1 | ООО "БИСОРТ" | 773001001 | 7730312982 | https://www.ekolento.ru/productivo-zdihovobnik/a1-015/ | | 2 |
| 1.3 | ТЛ_19.1.03.01_77_9721226240_19_02.2024_02 | А1И 015.0001 А1И 012.000-03 (ДУ-65) серия 5.903-2 | | шт | шт | 18081,00 | 15067,50 | | 2% | 301,35 | 15368,85 | 2024 | 1 | ООО "ЭКОТЕХНО" | 772101001 | 9721226240 | | | 2 |

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

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

