



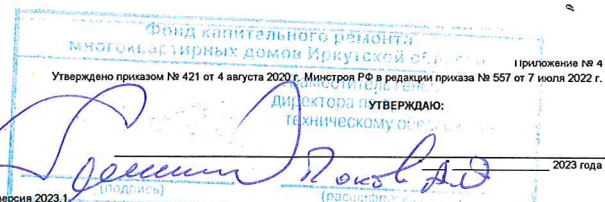
Согласовано:

Генеральный директор Д.П. Облизов

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

Реквизиты приказа Министром 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



ГРiND-Смета, версия 2023.1

Приказ Министра России от 26.12.2019 № 876/лр; Приказ Министра России от 04.08.2020 № 421/лр; Приказ Министра России от 21.12.2020 № 812/лр; Приказ Министра России от 11.12.2020 № 774/лр

Приказ Министра России от 30 марта 2020 г. № 172/лр; Приказ Министра России от 01 июня 2020 г. № 294/лр; Приказ Министра России от 30 июня 2020 г. № 352/лр; Приказ Министра России от 20 октября 2020 г. № 636/лр; Приказ Министра России от 09 февраля 2021 г. № 51/лр; Приказ Министра России от 24 мая 2021 г. № 321/лр; Приказ Министра России от 24 июня 2021 г. № 408/лр; Приказ Министра России от 14 октября 2021 г. № 748/лр; Приказ Министра России от 20 декабря 2021 г. № 962/лр; Приказ Министра России от 07.07.2022 № 557/лр; Приказ Министра России от 02.09.2021 № 636/лр; Приказ Министра России от 26.07.2022 № 611/лр; Приказ Министра России от 22.04.2022 № 317/лр

Многоквартирный дом, расположенный по адресу: г.Усть-Илимск, ул. Наймушина, д. 6  
(наименование строения)

Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном доме расположенном по адресу: г.Усть-Илимск, ул. Наймушина, д. 6  
(наименование объекта капитального строительства)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 1.2.1

Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения, в т.ч. замена ИТП  
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсным методом

Основание 4122-23-АТС

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен 1 кв 2023

Наименование субъекта Российской Федерации  
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

38. Иркутская область

Сметная стоимость 2 181,82 тыс.руб.  
в том числе:  
строительных работ 787,19 тыс.руб.  
монтажных работ 277,57 тыс.руб.  
оборудования 485,89 тыс.руб.  
прочих затрат 231,89 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 203,51 тыс.руб.  
Нормативные затраты труда рабочих 380,95 чел.час.  
Нормативные затраты труда машинистов

| № 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 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |            |              |                                                                               |                                              |              |                                                                                              |
| 1                            | ГЭСНр65-27-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Демонтаж элеваторов номер: 1-5<br>Объем=1 / 100<br>1 ОТ(ЗТ)<br>1-3-3 Затраты труда рабочих (ср 3,3)<br>Итого прямые затраты<br>ФОТ<br>Пр/812-099.1-3 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)<br>Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)<br>Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 100 шт            |            |              | 0,01<br><br>0,81<br>0,81<br><br>88<br>44                                      |                                              |              | 278,12<br>278,12<br>278,12<br>244,75<br>122,37<br>645,24                                     |
| 2                            | ГЭСНр65-77-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Демонтаж: манометров<br>Объем=6 / 100<br>1 ОТ(ЗТ)<br>1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3)<br>Итого прямые затраты<br>ФОТ<br>Пр/812-099.1-3 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)<br>Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)<br>Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 100 шт            |            |              | 0,06<br><br>0,1386<br>0,1386<br><br>88<br>44                                  |                                              |              | 45,97<br>45,97<br>45,97<br>40,45<br>20,23<br>106,65                                          |
| 3                            | ГЭСНр65-77-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Демонтаж: термометров<br>Объем=2 / 100<br>1 ОТ(ЗТ)<br>1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3)<br>Итого прямые затраты<br>ФОТ<br>Пр/812-099.1-3 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)<br>Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)<br>Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 100 шт            |            |              | 0,02<br><br>0,0882<br>0,0882<br><br>88<br>44                                  |                                              |              | 29,25<br>29,25<br>29,25<br>25,74<br>12,87<br>67,86                                           |
| 4                            | ГЭСН18-06-007-07<br>Приказ от 14.07.2022 № 571/лр п.84 табл.3<br>Общее положение ТЕР-2000 п.1.03<br>1 ОТ(ЗТ)<br>1-3-7 Затраты труда рабочих (ср 3,7)<br>2 ЭМ<br>91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т<br>91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т<br>91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)<br>4 М<br>Итого прямые затраты<br>ФОТ<br>Пр/812-016-0.3, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)<br>Пр/774-016-0, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)<br>Всего по позиции | Демонтаж фильтров диаметром: 100 мм<br>Объем=2 / 10<br>Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к раск.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3<br>Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26<br>1 ОТ(ЗТ)<br>1-3-7 Затраты труда рабочих (ср 3,7)<br>2 ЭМ<br>91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т<br>91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т<br>91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)<br>4 М<br>Итого прямые затраты<br>ФОТ<br>Пр/812-016-0.3, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)<br>Пр/774-016-0, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)<br>Всего по позиции | 10 шт             |            |              | 0,2<br><br>0,978<br>0,978<br><br>0,339<br>0,339<br>0,339<br>0,00<br>122<br>72 |                                              |              | 352,43<br>352,43<br>97,60<br>41,75<br>30,38<br>25,47<br>0,00<br>429,96<br>253,75<br>1 133,74 |
| 5                            | ГЭСН18-06-007-07<br>Приказ от 14.07.2022 № 571/лр п.83 табл.2<br>Общее положение ТЕР-2000 п.1.03<br>1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Демонтаж кранов приварных диаметром: 100 мм<br>Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к раск.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4<br>Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26<br>1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10 шт             |            |              | 0,4<br><br>2 608                                                              |                                              |              | 939,82                                                                                       |

| 1 | 2                                                                                                                                                                                                                         | 3                                                                                                                                  | 4     | 5                   | 6         | 7        | 8 | 9 | 10       |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------|-----------|----------|---|---|----------|
|   | 1-3-7 Затраты труда рабочих (ср 3,7)                                                                                                                                                                                      | чел.-ч                                                                                                                             | 16,3  | 0,4                 | 2,608     | 360,36   |   |   | 939,82   |
|   | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                    |       |                     |           |          |   |   | 260,29   |
|   | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                                                                                           | маш.час                                                                                                                            | 0,3   | 0,452<br>(0,4*1,13) | 0,05424   | 2 052,77 |   |   | 111,34   |
|   | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                 | маш.час                                                                                                                            | 0,41  | 0,452<br>(0,4*1,13) | 0,074128  | 1 092,93 |   |   | 81,02    |
|   | 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)                                                                                                                                                       | маш.час                                                                                                                            | 9,3   | 0,452<br>(0,4*1,13) | 1,68144   | 40,40    |   |   | 67,93    |
|   | 4 М                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                    |       |                     |           |          |   |   | 0,00     |
|   | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                    |       |                     |           |          |   |   | 1 200,11 |
|   | ФОТ                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                    |       |                     |           |          |   |   | 939,82   |
|   | 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   |                     | 122       |          |   |   | 1 146,58 |
|   | 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    |                     | 72        |          |   |   | 676,67   |
|   | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                    |       |                     |           |          |   |   | 3 023,36 |
| 6 | ГЭСН18-06-007-04                                                                                                                                                                                                          | Демонтаж кранов приварных диаметром: 50 мм<br>Объем=3 / 10                                                                         | 10 шт |                     |           | 0,3      |   |   |          |
|   | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.84 табл.3 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 |                                                                                                                                    |       |                     |           |          |   |   |          |
|   | Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26                                                                                          |                                                                                                                                    |       |                     |           |          |   |   |          |
|   | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                    |       |                     |           | 0,819    |   |   | 295,13   |
|   | 1-3-7 Затраты труда рабочих (ср 3,7)                                                                                                                                                                                      | чел.-ч                                                                                                                             | 9,1   | 0,3                 | 0,819     | 360,36   |   |   | 295,13   |
|   | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                    |       |                     |           |          |   |   | 69,98    |
|   | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                                                                                           | маш.час                                                                                                                            | 0,05  | 0,339<br>(0,3*1,13) | 0,005085  | 2 052,77 |   |   | 10,44    |
|   | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                 | маш.час                                                                                                                            | 0,41  | 0,339<br>(0,3*1,13) | 0,041697  | 1 092,93 |   |   | 45,57    |
|   | 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)                                                                                                                                                       | маш.час                                                                                                                            | 3,4   | 0,339<br>(0,3*1,13) | 0,34578   | 40,40    |   |   | 13,97    |
|   | 4 М                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                    |       |                     |           |          |   |   | 0,00     |
|   | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                    |       |                     |           |          |   |   | 365,11   |
|   | ФОТ                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                    |       |                     |           |          |   |   | 295,13   |
|   | 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   |                     | 122       |          |   |   | 360,06   |
|   | 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    |                     | 72        |          |   |   | 212,49   |
|   | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                    |       |                     |           |          |   |   | 937,66   |
| 7 | ГЭСН18-06-007-03                                                                                                                                                                                                          | Демонтаж кранов приварных диаметром: 40 мм<br>Объем=1 / 10                                                                         | 10 шт |                     |           | 0,1      |   |   |          |
|   | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.84 табл.3 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 |                                                                                                                                    |       |                     |           |          |   |   |          |
|   | Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26                                                                                          |                                                                                                                                    |       |                     |           |          |   |   |          |
|   | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                    |       |                     |           | 0,273    |   |   | 98,38    |
|   | 1-3-7 Затраты труда рабочих (ср 3,7)                                                                                                                                                                                      | чел.-ч                                                                                                                             | 9,1   | 0,3                 | 0,273     | 360,36   |   |   | 98,38    |
|   | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                    |       |                     |           |          |   |   | 22,77    |
|   | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                                                                                           | маш.час                                                                                                                            | 0,03  | 0,339<br>(0,3*1,13) | 0,001017  | 2 052,77 |   |   | 2,09     |
|   | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                 | маш.час                                                                                                                            | 0,44  | 0,339<br>(0,3*1,13) | 0,014916  | 1 092,93 |   |   | 16,30    |
|   | 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)                                                                                                                                                       | маш.час                                                                                                                            | 3,2   | 0,339<br>(0,3*1,13) | 0,10848   | 40,40    |   |   | 4,38     |
|   | 4 М                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                    |       |                     |           |          |   |   | 0,00     |
|   | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                    |       |                     |           |          |   |   | 121,15   |
|   | ФОТ                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                    |       |                     |           |          |   |   | 98,38    |
|   | 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   |                     | 122       |          |   |   | 120,02   |
|   | 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    |                     | 72        |          |   |   | 70,83    |
|   | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                    |       |                     |           |          |   |   | 312,00   |
| 8 | ГЭСН16-05-001-02                                                                                                                                                                                                          | Демонтаж вентиляций, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм | шт    |                     |           | 1        |   |   |          |
|   | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.84 табл.3 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 |                                                                                                                                    |       |                     |           |          |   |   |          |
|   | Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26                                                                                          |                                                                                                                                    |       |                     |           |          |   |   |          |
|   | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                    |       |                     |           | 0,441    |   |   | 155,23   |
|   | 1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)                                                                                                                                                                                      | чел.-ч                                                                                                                             | 1,47  | 0,3                 | 0,441     | 352,00   |   |   | 155,23   |
|   | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                    |       |                     |           |          |   |   | 12,20    |
|   | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                 | маш.час                                                                                                                            | 0,02  | 0,339<br>(0,3*1,13) | 0,00678   | 1 092,93 |   |   | 7,41     |
|   | 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)                                                                                                                                                       | маш.час                                                                                                                            | 0,35  | 0,339<br>(0,3*1,13) | 0,11865   | 40,40    |   |   | 4,79     |
|   | 4 М                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                    |       |                     |           |          |   |   | 0,00     |
|   | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                    |       |                     |           |          |   |   | 167,43   |
|   | ФОТ                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                    |       |                     |           |          |   |   | 155,23   |
|   | 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   |                     | 122       |          |   |   | 189,38   |
|   | 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    |                     | 72        |          |   |   | 111,77   |
|   | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                    |       |                     |           |          |   |   | 468,58   |
| 9 | ГЭСН16-02-001-05                                                                                                                                                                                                          | Демонтаж трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм<br>Объем=6,2 / 100             | 100 м |                     |           | 0,062    |   |   |          |
|   | 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                                                  |                                                                                                                                    |       |                     |           |          |   |   |          |
|   | Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26                                                                                          |                                                                                                                                    |       |                     |           |          |   |   |          |
|   | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                    |       |                     |           | 0,73656  |   |   | 275,08   |
|   | 1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)                                                                                                                                                                                        | чел.-ч                                                                                                                             | 29,7  | 0,4                 | 0,73656   | 373,46   |   |   | 275,08   |
|   | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                    |       |                     |           |          |   |   | 17,96    |
|   | 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т                                                                                                                                                                         | маш.час                                                                                                                            | 0,08  | 0,452<br>(0,4*1,13) | 0,0022419 | 1 378,33 |   |   | 3,09     |
|   | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                                                                                           | маш.час                                                                                                                            | 0,07  | 0,452<br>(0,4*1,13) | 0,0019617 | 2 052,77 |   |   | 4,03     |
|   | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                 | маш.час                                                                                                                            | 0,35  | 0,452<br>(0,4*1,13) | 0,0098084 | 1 092,93 |   |   | 10,72    |
|   | 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки                                                                                                                                                                          | маш.час                                                                                                                            | 1,15  | 0,452<br>(0,4*1,13) | 0,0322276 | 3,69     |   |   | 0,12     |
|   | 4 М                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                    |       |                     |           |          |   |   | 0,00     |
|   | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                    |       |                     |           |          |   |   | 293,04   |
|   | ФОТ                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                    |       |                     |           |          |   |   | 275,08   |
|   | 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   |                     | 122       |          |   |   | 335,60   |

| 1  | 2                                                               | 3                                                                                                                                                                                                                                           | 4         | 5     | 6                   | 7         | 8        | 9    | 10       |
|----|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|---------------------|-----------|----------|------|----------|
|    | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16                              | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)                                                                                             | %         | 72    |                     | 72        |          |      | 198,06   |
|    |                                                                 | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                            |           |       |                     |           |          |      | 826,70   |
| 10 | ГЭСН16-02-001-06                                                | Демонтаж трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 50 мм<br>Объем=5,8 / 100                                                                                                                      | 100 м     |       |                     | 0,058     |          |      |          |
|    | 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                                                                                                              |           |       |                     |           |          |      |          |
|    | Общее положение ТЕР-2000 п.1.03                                 | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26                                                                                                                                     |           |       |                     |           |          |      |          |
|    | 1 ОТ(ЗТ)                                                        |                                                                                                                                                                                                                                             |           |       |                     | 0,86304   |          |      | 322,31   |
|    | 1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)                              |                                                                                                                                                                                                                                             | чел.-ч    | 37,2  | 0,4                 | 0,86304   | 373,46   |      | 322,31   |
|    | 2 ЭМ                                                            |                                                                                                                                                                                                                                             |           |       |                     |           |          |      | 31,48    |
|    | 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т               |                                                                                                                                                                                                                                             | маш.час   | 0,12  | 0,452<br>(0,4*1,13) | 0,0031459 | 1 378,33 |      | 4,34     |
|    | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т |                                                                                                                                                                                                                                             | маш.час   | 0,07  | 0,452<br>(0,4*1,13) | 0,0018351 | 2 052,77 |      | 3,77     |
|    | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т       |                                                                                                                                                                                                                                             | маш.час   | 0,81  | 0,452<br>(0,4*1,13) | 0,021235  | 1 092,93 |      | 23,21    |
|    | 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки                |                                                                                                                                                                                                                                             | маш.час   | 1,67  | 0,452<br>(0,4*1,13) | 0,0437807 | 3,69     |      | 0,16     |
|    | 4 М                                                             |                                                                                                                                                                                                                                             |           |       |                     |           |          |      | 0,00     |
|    | Итого прямые затраты                                            |                                                                                                                                                                                                                                             |           |       |                     |           |          |      | 353,79   |
|    | ФОТ                                                             |                                                                                                                                                                                                                                             |           |       |                     |           |          |      | 322,31   |
|    | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25                              | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)                                                                                             | %         | 122   |                     | 122       |          |      | 393,22   |
|    | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16                              | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)                                                                                             | %         | 72    |                     | 72        |          |      | 232,06   |
|    |                                                                 | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                            |           |       |                     |           |          |      | 979,07   |
| 11 | ГЭСН16-02-005-04 прим.                                          | Демонтаж трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм (ВГП)<br>Объем=3,1 / 100                                                                                                                  | 100 м     |       |                     | 0,031     |          |      |          |
|    | 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                                                                                                              |           |       |                     |           |          |      |          |
|    | Общее положение ТЕР-2000 п.1.03                                 | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26                                                                                                                                     |           |       |                     |           |          |      |          |
|    | 1 ОТ(ЗТ)                                                        |                                                                                                                                                                                                                                             |           |       |                     | 0,899     |          |      | 340,50   |
|    | 1-4-1 Затраты труда рабочих (ср 4,1)                            |                                                                                                                                                                                                                                             | чел.-ч    | 72,5  | 0,4                 | 0,899     | 378,75   |      | 340,50   |
|    | 2 ЭМ                                                            |                                                                                                                                                                                                                                             |           |       |                     |           |          |      | 31,34    |
|    | 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т               |                                                                                                                                                                                                                                             | маш.час   | 0,27  | 0,452<br>(0,4*1,13) | 0,0037832 | 1 378,33 |      | 5,21     |
|    | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т |                                                                                                                                                                                                                                             | маш.час   | 0,1   | 0,452<br>(0,4*1,13) | 0,0014012 | 2 052,77 |      | 2,88     |
|    | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т       |                                                                                                                                                                                                                                             | маш.час   | 1,4   | 0,452<br>(0,4*1,13) | 0,0196168 | 1 092,93 |      | 21,44    |
|    | 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки                |                                                                                                                                                                                                                                             | маш.час   | 34,92 | 0,452<br>(0,4*1,13) | 0,489299  | 3,69     |      | 1,81     |
|    | 4 М                                                             |                                                                                                                                                                                                                                             |           |       |                     |           |          |      | 0,00     |
|    | Итого прямые затраты                                            |                                                                                                                                                                                                                                             |           |       |                     |           |          |      | 371,84   |
|    | ФОТ                                                             |                                                                                                                                                                                                                                             |           |       |                     |           |          |      | 340,50   |
|    | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25                              | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)                                                                                             | %         | 122   |                     | 122       |          |      | 415,41   |
|    | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16                              | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)                                                                                             | %         | 72    |                     | 72        |          |      | 245,16   |
|    |                                                                 | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                            |           |       |                     |           |          |      | 1 032,41 |
| 12 | ГЭСН16-02-005-05 прим.                                          | Демонтаж трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 100 мм<br>Объем=10,7 / 100                                                                                                                      | 100 м     |       |                     | 0,107     |          |      |          |
|    | 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                                                                                                              |           |       |                     |           |          |      |          |
|    | Общее положение ТЕР-2000 п.1.03                                 | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26                                                                                                                                     |           |       |                     |           |          |      |          |
|    | 1 ОТ(ЗТ)                                                        |                                                                                                                                                                                                                                             |           |       |                     | 3,103     |          |      | 1 175,26 |
|    | 1-4-1 Затраты труда рабочих (ср 4,1)                            |                                                                                                                                                                                                                                             | чел.-ч    | 72,5  | 0,4                 | 3,103     | 378,75   |      | 1 175,26 |
|    | 2 ЭМ                                                            |                                                                                                                                                                                                                                             |           |       |                     |           |          |      | 108,16   |
|    | 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т               |                                                                                                                                                                                                                                             | маш.час   | 0,27  | 0,452<br>(0,4*1,13) | 0,0130583 | 1 378,33 |      | 18,00    |
|    | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т |                                                                                                                                                                                                                                             | маш.час   | 0,1   | 0,452<br>(0,4*1,13) | 0,0048364 | 2 052,77 |      | 9,93     |
|    | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т       |                                                                                                                                                                                                                                             | маш.час   | 1,4   | 0,452<br>(0,4*1,13) | 0,0677096 | 1 092,93 |      | 74,00    |
|    | 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки                |                                                                                                                                                                                                                                             | маш.час   | 34,92 | 0,452<br>(0,4*1,13) | 1,6888709 | 3,69     |      | 6,23     |
|    | 4 М                                                             |                                                                                                                                                                                                                                             |           |       |                     |           |          |      | 0,00     |
|    | Итого прямые затраты                                            |                                                                                                                                                                                                                                             |           |       |                     |           |          |      | 1 283,42 |
|    | ФОТ                                                             |                                                                                                                                                                                                                                             |           |       |                     |           |          |      | 1 175,26 |
|    | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25                              | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)                                                                                             | %         | 122   |                     | 122       |          |      | 1 433,82 |
|    | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16                              | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)                                                                                             | %         | 72    |                     | 72        |          |      | 846,19   |
|    |                                                                 | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                            |           |       |                     |           |          |      | 3 563,43 |
| 13 | ГЭСН26-01-018-01                                                | Разборка изоляции плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука, вспененного полистирола<br>Объем=(3,2*3,2*1,52*1,16) / 10                                                                               | 10 м2     |       |                     | 0,91      |          |      |          |
|    | 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                                                                                                              |           |       |                     |           |          |      |          |
|    | Общее положение ТЕР-2000 п.1.03                                 | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26                                                                                                                                     |           |       |                     |           |          |      |          |
|    | 1 ОТ(ЗТ)                                                        |                                                                                                                                                                                                                                             |           |       |                     | 1,82      |          |      | 699,99   |
|    | 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)                            |                                                                                                                                                                                                                                             | чел.-ч    | 5     | 0,4                 | 1,82      | 384,61   |      | 699,99   |
|    | 2 ЭМ                                                            |                                                                                                                                                                                                                                             |           |       |                     |           |          |      | 193,30   |
|    | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т       |                                                                                                                                                                                                                                             | маш.час   | 0,43  | 0,452<br>(0,4*1,13) | 0,1768676 | 1 092,93 |      | 193,30   |
|    | 4 М                                                             |                                                                                                                                                                                                                                             |           |       |                     |           |          |      | 0,00     |
|    | Итого прямые затраты                                            |                                                                                                                                                                                                                                             |           |       |                     |           |          |      | 893,29   |
|    | ФОТ                                                             |                                                                                                                                                                                                                                             |           |       |                     |           |          |      | 699,99   |
|    | Приказ № 812-020-0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25        | НР Теплоизоляционные работы                                                                                                                                                                                                                 | %         | 98    | 0,9                 | 88,2      |          |      | 617,39   |
|    | Приказ № 774-020-0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16          | СП Теплоизоляционные работы                                                                                                                                                                                                                 | %         | 55    | 0,85                | 46,75     |          |      | 327,25   |
|    |                                                                 | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                            |           |       |                     |           |          |      | 1 837,93 |
| 14 | 999-9900                                                        | Строительный мусор<br>(Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные))<br>Объем=(16*6*0,46*2*0,1+2*13*4*3,6*3*2,5+1*2*0,4*6*0,17*8*0,21+1,2*0,9*10*0,38*3*10,7*12,15*3,1*8,34*5,8*4,88*6,2*3,84)/1000 | т         |       |                     | 0,295711  |          | 1,26 |          |
|    |                                                                 | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                            |           |       |                     |           |          |      |          |
| 15 | ФССЦпр-01-01-041                                                | Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках:<br>Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную<br>Цена=42,98*20,20                                                                                                          | 1 т груза |       |                     | 0,295711  | 868,20   | 1,13 | 290,11   |



| 1                                             | 2                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3                                                                                                                                              | 4         | 5     | 6                     | 7        | 8         | 9    | 10         |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-----------------------|----------|-----------|------|------------|
|                                               | Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26<br>п.1.03                                                                                                                                      |                                                                                                                                                |           |       |                       |          |           |      |            |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Всего по позиции                                                                                                                               |           |       |                       |          |           |      | 290,11     |
| 16                                            | ФССЦпг-03-21-01-015                                                                                                                                                                                                                                                             | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: I класс груза до 15 км                  | 1 т груза |       |                       | 0,295711 | 270,28    | 1,13 | 90,31      |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Цена=13,38*20,20                                                                                                                               |           |       |                       |          |           |      |            |
|                                               | Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26<br>п.1.03                                                                                                                                      |                                                                                                                                                |           |       |                       |          |           |      |            |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Всего по позиции                                                                                                                               |           |       |                       |          |           |      | 90,31      |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Итого по разделу 1 Демонтажные работы                                                                                                          |           |       |                       |          |           |      | 15 315,05  |
| Раздел 2. Монтажные работы ИТП                |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                |           |       |                       |          |           |      |            |
| Оборудование, приборы, средства автоматизации |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                |           |       |                       |          |           |      |            |
| 17                                            | ГЭСНм11-03-001-01                                                                                                                                                                                                                                                               | Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг(Контроллер для систем ГВС и отопления)                        | шт        |       |                       | 1        |           |      |            |
|                                               | Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26<br>п.1.03                                                                                                                                      |                                                                                                                                                |           |       |                       |          |           |      |            |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1 ОТ(3Т)                                                                                                                                       |           |       |                       | 0,52     |           |      | 200,00     |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)                                                                                                           | чел.-ч    | 0,52  |                       | 0,52     | 384,61    |      | 200,00     |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4 М                                                                                                                                            |           |       |                       |          |           |      | 13,85      |
|                                               | 01.7.15.03-0031                                                                                                                                                                                                                                                                 | Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм                                                                                           | кг        | 0,035 |                       | 0,035    | 314,17    | 1,26 | 13,85      |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Итого прямые затраты                                                                                                                           |           |       |                       |          |           |      | 213,85     |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ФОТ                                                                                                                                            |           |       |                       |          |           |      | 200,00     |
|                                               | Пр/812-053.0-3                                                                                                                                                                                                                                                                  | НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники                                                                                    | %         | 91    |                       | 91       |           |      | 182,00     |
|                                               | Пр/774-053.0                                                                                                                                                                                                                                                                    | СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники                                                                                    | %         | 46    |                       | 46       |           |      | 92,00      |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Всего по позиции                                                                                                                               |           |       |                       |          |           |      | 487,85     |
| 18                                            | ТЦ_63.4.03.02_38_3849013904_03.04.2023_01<br>КА п.1.1                                                                                                                                                                                                                           | Мультимедийный контроллер ТТН-01А                                                                                                              | шт        |       |                       | 1        | 24 535,41 |      | 24 535,41  |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | (Оборудование)                                                                                                                                 |           |       |                       |          |           |      |            |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Всего по позиции                                                                                                                               |           |       |                       |          |           |      | 24 535,41  |
| 19                                            | ГЭСНм11-02-001-01                                                                                                                                                                                                                                                               | Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг                                                                             | шт        |       |                       | 3        |           |      |            |
|                                               | Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26<br>п.1.03                                                                                                                                      |                                                                                                                                                |           |       |                       |          |           |      |            |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1 ОТ(3Т)                                                                                                                                       |           |       |                       | 3,09     |           |      | 1 188,44   |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)                                                                                                           | чел.-ч    | 1,03  |                       | 3,09     | 384,61    |      | 1 188,44   |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4 М                                                                                                                                            |           |       |                       |          |           |      | 33,20      |
|                                               | 01.1.02.08-0031                                                                                                                                                                                                                                                                 | Прокладки паронитовые                                                                                                                          | кг        | 0,042 |                       | 0,126    | 209,13    | 1,26 | 33,20      |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Итого прямые затраты                                                                                                                           |           |       |                       |          |           |      | 1 221,64   |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ФОТ                                                                                                                                            |           |       |                       |          |           |      | 1 188,44   |
|                                               | Пр/812-053.0-3                                                                                                                                                                                                                                                                  | НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники                                                                                    | %         | 91    |                       | 91       |           |      | 1 081,48   |
|                                               | Пр/774-053.0                                                                                                                                                                                                                                                                    | СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники                                                                                    | %         | 46    |                       | 46       |           |      | 546,68     |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Всего по позиции                                                                                                                               |           |       |                       |          |           |      | 2 849,80   |
| 20                                            | ТЦ_63.4.03.01_38_3849013904_03.04.2023_01<br>КА п.22.1                                                                                                                                                                                                                          | Термометр сопротивления ТС-Б-Рт1000-В-х4-П-(от 0 до +180)-60/6-50-Е                                                                            | шт        |       |                       | 2        | 1 913,59  |      | 3 827,18   |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | (Оборудование)                                                                                                                                 |           |       |                       |          |           |      |            |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Всего по позиции                                                                                                                               |           |       |                       |          |           |      | 3 827,18   |
| 21                                            | ТЦ_63.4.03.01_38_3849013904_03.04.2023_01<br>КА п.2.1                                                                                                                                                                                                                           | Термометр сопротивления ТС-Б-Рт1000-В-х2-П-(от -50 до +80)-60/6-И                                                                              | шт        |       |                       | 1        | 1 863,22  |      | 1 863,22   |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | (Оборудование)                                                                                                                                 |           |       |                       |          |           |      |            |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Всего по позиции                                                                                                                               |           |       |                       |          |           |      | 1 863,22   |
| 22                                            | ГЭСНм11-02-002-03                                                                                                                                                                                                                                                               | Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса: до 10 кг                                                                              | шт        |       |                       | 1        |           |      |            |
|                                               | Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26<br>п.1.03                                                                                                                                      |                                                                                                                                                |           |       |                       |          |           |      |            |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1 ОТ(3Т)                                                                                                                                       |           |       |                       | 4,12     |           |      | 1 584,59   |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)                                                                                                           | чел.-ч    | 4,12  |                       | 4,12     | 384,61    |      | 1 584,59   |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4 М                                                                                                                                            |           |       |                       |          |           |      | 34,43      |
|                                               | 01.1.02.08-0031                                                                                                                                                                                                                                                                 | Прокладки паронитовые                                                                                                                          | кг        | 0,042 |                       | 0,042    | 209,13    | 1,26 | 11,07      |
|                                               | 01.7.15.03-0031                                                                                                                                                                                                                                                                 | Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм                                                                                           | кг        | 0,059 |                       | 0,059    | 314,17    | 1,26 | 23,36      |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Итого прямые затраты                                                                                                                           |           |       |                       |          |           |      | 1 619,02   |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ФОТ                                                                                                                                            |           |       |                       |          |           |      | 1 584,59   |
|                                               | Пр/812-053.0-3                                                                                                                                                                                                                                                                  | НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники                                                                                    | %         | 91    |                       | 91       |           |      | 1 441,98   |
|                                               | Пр/774-053.0                                                                                                                                                                                                                                                                    | СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники                                                                                    | %         | 46    |                       | 46       |           |      | 728,91     |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Всего по позиции                                                                                                                               |           |       |                       |          |           |      | 3 789,91   |
| 23                                            | ТЦ_68.1.03.00_38_3810030577_07.06.2023_01<br>КА п.9.1                                                                                                                                                                                                                           | Насос Wilo TOP-S 50/10, 400В, EM (2165532)                                                                                                     | шт        |       |                       | 2        | 94 038,47 |      | 188 076,94 |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | (Оборудование)                                                                                                                                 |           |       |                       |          |           |      |            |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Всего по позиции                                                                                                                               |           |       |                       |          |           |      | 188 076,94 |
| 24                                            | ГЭСНм11-02-001-02                                                                                                                                                                                                                                                               | Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 5 кг                                                                               | шт        |       |                       | 1        |           |      |            |
|                                               | Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26<br>п.1.03                                                                                                                                      |                                                                                                                                                |           |       |                       |          |           |      |            |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1 ОТ(3Т)                                                                                                                                       |           |       |                       | 1,56     |           |      | 599,99     |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)                                                                                                           | чел.-ч    | 1,56  |                       | 1,56     | 384,61    |      | 599,99     |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4 М                                                                                                                                            |           |       |                       |          |           |      | 11,07      |
|                                               | 01.1.02.08-0031                                                                                                                                                                                                                                                                 | Прокладки паронитовые                                                                                                                          | кг        | 0,042 |                       | 0,042    | 209,13    | 1,26 | 11,07      |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Итого прямые затраты                                                                                                                           |           |       |                       |          |           |      | 611,06     |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ФОТ                                                                                                                                            |           |       |                       |          |           |      | 599,99     |
|                                               | Пр/812-053.0-3                                                                                                                                                                                                                                                                  | НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники                                                                                    | %         | 91    |                       | 91       |           |      | 545,99     |
|                                               | Пр/774-053.0                                                                                                                                                                                                                                                                    | СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники                                                                                    | %         | 46    |                       | 46       |           |      | 276,00     |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Всего по позиции                                                                                                                               |           |       |                       |          |           |      | 1 433,05   |
| 25                                            | ТЦ_68.1.03.00_38_3811457516_25.05.2023_01<br>КА п.19.1                                                                                                                                                                                                                          | Насос циркуляционный UPS32-40 (1x230V) гайки в комплекте                                                                                       | шт        |       |                       | 2        | 17 806,98 |      | 35 613,96  |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | (Оборудование)                                                                                                                                 |           |       |                       |          |           |      |            |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Всего по позиции                                                                                                                               |           |       |                       |          |           |      | 35 613,96  |
| 26                                            | 4-22/4910<br>4 кв.2022                                                                                                                                                                                                                                                          | Резьба стальная д32мм                                                                                                                          | шт.       |       |                       | 2        | 29,17     | 1,26 | 73,51      |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) |           |       |                       |          |           |      |            |
|                                               | Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26<br>п.1.03                                                                                                                                      |                                                                                                                                                |           |       |                       |          |           |      |            |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Всего по позиции                                                                                                                               |           |       |                       |          |           |      | 73,51      |
| 27                                            | ГЭСН18-05-002-03                                                                                                                                                                                                                                                                | Установка вставок виброизолирующих к насосам давлением: 1,6 МПа диаметром 50 мм                                                                | 10 шт     |       |                       | 0,2      |           |      |            |
|                                               | Приказ от 04.09.2019 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15;<br>507/пр п.6.7.1 ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25 |                                                                                                                                                |           |       |                       |          |           |      |            |
|                                               | Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26<br>п.1.03                                                                                                                                      |                                                                                                                                                |           |       |                       |          |           |      |            |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1 ОТ(3Т)                                                                                                                                       |           |       |                       | 2,392    |           |      | 861,98     |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1-3-7 Затраты труда рабочих (ср 3,7)                                                                                                           | чел.-ч    | 10,4  | 1,15                  | 2,392    | 360,36    |      | 861,98     |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2 ЭМ                                                                                                                                           |           |       |                       |          |           |      | 62,85      |
|                                               | 91.05.05-015                                                                                                                                                                                                                                                                    | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                             | маш.час   | 0,03  | 1,4125<br>(1,25*1,13) | 0,008475 | 2 052,77  |      | 17,40      |
|                                               | 91.14.02-001                                                                                                                                                                                                                                                                    | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                   | маш.час   | 0,04  | 1,4125<br>(1,25*1,13) | 0,0113   | 1 092,93  |      | 12,35      |



| 1  | 2                                                     | 3                                                                                                                                                                  | 4       | 5      | 6                     | 7       | 8          | 9      | 10        |
|----|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|-----------------------|---------|------------|--------|-----------|
|    | 91.17.04-233                                          | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)                                                                                                             | маш.час | 2,9    | 1,4125<br>(1,25*1,13) | 0,81925 | 40,40      |        | 33,10     |
|    | 4 М                                                   |                                                                                                                                                                    |         |        |                       |         |            |        | 38,80     |
|    | 01.7.11.07-0045                                       | Электроды сварочные З42А, диаметр 5 мм                                                                                                                             | т       | 0,0009 |                       | 0,00018 | 171 097,64 | 1,26   | 38,80     |
|    |                                                       | Итого прямые затраты                                                                                                                                               |         |        |                       |         |            |        | 963,63    |
|    |                                                       | ФОТ                                                                                                                                                                |         |        |                       |         |            |        | 861,98    |
|    | 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                   | 108,8   |            |        | 946,45    |
|    | 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    |            |        | 527,53    |
|    |                                                       | Всего по позиции                                                                                                                                                   |         |        |                       |         |            |        | 2 437,61  |
| 28 | 4-22/3261<br>4 кв.2022                                | Компенсатор (гибкая вставка) фланцевый Ду50 Ру10                                                                                                                   | шт.     |        |                       | 2       | 1 595,00   | 1,26   | 4 019,40  |
|    |                                                       | (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))                     |         |        |                       |         |            |        |           |
|    | Общее положение ТЕР-2000 п.1.03                       | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26                                                            |         |        |                       |         |            |        |           |
|    |                                                       | Всего по позиции                                                                                                                                                   |         |        |                       |         |            |        | 4 019,40  |
| 29 | ФССЦ-23.8.03.11-0677<br>4 кв.2022                     | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм                                               | компл   |        |                       | 2       | 509,32     | 1,26   | 1 283,49  |
|    |                                                       | (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))                     |         |        |                       |         |            |        |           |
|    | Общее положение ТЕР-2000 п.1.03                       | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26                                                            |         |        |                       |         |            |        |           |
|    |                                                       | Всего по позиции                                                                                                                                                   |         |        |                       |         |            |        | 1 283,49  |
| 30 | ГЭСНм11-02-001-01                                     | Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг                                                                                                 | шт      |        |                       | 2       |            |        |           |
|    |                                                       | Общее положение ТЕР-2000 п.1.03                                                                                                                                    |         |        |                       |         |            |        |           |
|    |                                                       | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26                                                            |         |        |                       |         |            |        |           |
|    | 1 ОТ(3Т)                                              |                                                                                                                                                                    |         |        |                       |         | 2,06       |        | 792,30    |
|    | 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)                  | чел.-ч                                                                                                                                                             | 1,03    |        |                       |         | 2,06       | 384,61 | 792,30    |
|    | 4 М                                                   |                                                                                                                                                                    |         |        |                       |         |            |        | 22,13     |
|    | 01.1.02.08-0031                                       | Прокладки паронитовые                                                                                                                                              | кг      | 0,042  |                       | 0,084   | 209,13     | 1,26   | 22,13     |
|    |                                                       | Итого прямые затраты                                                                                                                                               |         |        |                       |         |            |        | 814,43    |
|    |                                                       | ФОТ                                                                                                                                                                |         |        |                       |         |            |        | 792,30    |
|    | Пр/812-053.0-3                                        | НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники                                                                                                        | %       | 91     |                       | 91      |            |        | 720,99    |
|    | Пр/774-053.0                                          | СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники                                                                                                        | %       | 46     |                       | 46      |            |        | 364,46    |
|    |                                                       | Всего по позиции                                                                                                                                                   |         |        |                       |         |            |        | 1 899,88  |
| 31 | ТЦ_62.1.04.00_38_3849013904_03.04.2023_01<br>КА п.3.1 | Датчик сухого хода LP/3 UNIPUMP (34872)                                                                                                                            | шт      |        |                       | 2       | 955,50     |        | 1 911,00  |
|    |                                                       | (Оборудование)                                                                                                                                                     |         |        |                       |         |            |        |           |
|    |                                                       | Всего по позиции                                                                                                                                                   |         |        |                       |         |            |        | 1 911,00  |
| 32 | 4-22/5079<br>4 кв.2022                                | Переходник латунный 40-32                                                                                                                                          | шт.     |        |                       | 2       | 216,67     | 1,26   | 546,01    |
|    |                                                       | (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))                     |         |        |                       |         |            |        |           |
|    | Общее положение ТЕР-2000 п.1.03                       | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26                                                            |         |        |                       |         |            |        |           |
|    |                                                       | Всего по позиции                                                                                                                                                   |         |        |                       |         |            |        | 546,01    |
| 33 | 4-22/4904<br>4 кв.2022                                | Резьба стальная d15mm                                                                                                                                              | шт.     |        |                       | 2       | 13,33      | 1,26   | 33,59     |
|    |                                                       | (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))                     |         |        |                       |         |            |        |           |
|    | Общее положение ТЕР-2000 п.1.03                       | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26                                                            |         |        |                       |         |            |        |           |
|    |                                                       | Всего по позиции                                                                                                                                                   |         |        |                       |         |            |        | 33,59     |
| 34 | 4-22/4825<br>4 кв.2022                                | Отвод стальной Д 15mm                                                                                                                                              | шт.     |        |                       | 2       | 25,00      | 1,26   | 63,00     |
|    |                                                       | (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))                     |         |        |                       |         |            |        |           |
|    | Общее положение ТЕР-2000 п.1.03                       | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26                                                            |         |        |                       |         |            |        |           |
|    |                                                       | Всего по позиции                                                                                                                                                   |         |        |                       |         |            |        | 63,00     |
| 35 | ФССЦ-18.1.09.08-0041<br>4 кв.2022                     | Кран шаровый латунный полнопроходной, максимальная температура 110 °С, номинальное давление 4,0 МПа (40 кгс/см2), номинальный диаметр 15 мм, со спускным элементом | шт      |        |                       | 2       | 1 380,15   | 1,26   | 3 477,98  |
|    |                                                       | (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))                     |         |        |                       |         |            |        |           |
|    | Общее положение ТЕР-2000 п.1.03                       | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26                                                            |         |        |                       |         |            |        |           |
|    |                                                       | Всего по позиции                                                                                                                                                   |         |        |                       |         |            |        | 3 477,98  |
| 36 | ГЭСНм12-02-003-01                                     | Арматура фланцевая с электрическим приводом на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 32 мм                                                           | шт      |        |                       | 1       |            |        |           |
|    |                                                       | Общее положение ТЕР-2000 п.1.03                                                                                                                                    |         |        |                       |         |            |        |           |
|    |                                                       | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26                                                            |         |        |                       |         |            |        |           |
|    | 1 ОТ(3Т)                                              |                                                                                                                                                                    |         |        |                       |         | 4,4        |        | 1 643,22  |
|    | 1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)                    | чел.-ч                                                                                                                                                             | 4,4     |        |                       |         | 4,4        | 373,46 | 1 643,22  |
|    | 2 ЭМ                                                  |                                                                                                                                                                    |         |        |                       |         |            |        | 28,41     |
|    | 91.14.02-001                                          | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                       | маш.час | 0,023  | 1,13                  | 0,02599 | 1 092,93   |        | 28,41     |
|    |                                                       | Итого прямые затраты                                                                                                                                               |         |        |                       |         |            |        | 1 671,63  |
|    |                                                       | ФОТ                                                                                                                                                                |         |        |                       |         |            |        | 1 643,22  |
|    | Пр/812-054.0-3                                        | НР Технологические трубопроводы                                                                                                                                    | %       | 91     |                       | 91      |            |        | 1 495,33  |
|    | Пр/774-054.0                                          | СП Технологические трубопроводы                                                                                                                                    | %       | 46     |                       | 46      |            |        | 755,88    |
|    |                                                       | Всего по позиции                                                                                                                                                   |         |        |                       |         |            |        | 3 922,84  |
| 37 | ТЦ_18.1.06.03_38_3849013904_03.04.2023_01<br>КА п.5.1 | Клапан регулирующий, фланцевый TRV-101R Ду32 Kvs-16                                                                                                                | шт      |        |                       | 1       | 23 147,20  | 1,26   | 29 165,47 |
|    |                                                       | (Технологические трубопроводы)                                                                                                                                     |         |        |                       |         |            |        |           |
|    | Общее положение ТЕР-2000 п.1.03                       | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26                                                            |         |        |                       |         |            |        |           |
|    |                                                       | Всего по позиции                                                                                                                                                   |         |        |                       |         |            |        | 29 165,47 |
| 38 | ТЦ_69.3.01.00_38_3849013904_03.04.2023_01<br>КА п.4.1 | Электропривод TLS-1600-25-1R-230-IP67                                                                                                                              | шт      |        |                       | 1       | 61 252,54  |        | 61 252,54 |
|    |                                                       | (Оборудование)                                                                                                                                                     |         |        |                       |         |            |        |           |
|    |                                                       | Всего по позиции                                                                                                                                                   |         |        |                       |         |            |        | 61 252,54 |
| 39 | ФССЦ-23.8.03.11-0675<br>4 кв.2022                     | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 32 мм                                               | компл   |        |                       | 2       | 383,81     | 1,26   | 967,20    |
|    |                                                       | (Технологические трубопроводы)                                                                                                                                     |         |        |                       |         |            |        |           |
|    | Общее положение ТЕР-2000 п.1.03                       | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26                                                            |         |        |                       |         |            |        |           |
|    |                                                       | Всего по позиции                                                                                                                                                   |         |        |                       |         |            |        | 967,20    |
| 40 | ГЭСНм11-02-002-02                                     | Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса: до 5 кг                                                                                                   | шт      |        |                       | 1       |            |        |           |
|    |                                                       | 1 ОТ(3Т)                                                                                                                                                           |         |        |                       |         | 3,08       |        | 1 184,60  |
|    | 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)                  | чел.-ч                                                                                                                                                             | 3,08    |        |                       |         | 3,08       | 384,61 | 1 184,60  |
|    |                                                       | Итого прямые затраты                                                                                                                                               |         |        |                       |         |            |        | 1 184,60  |
|    |                                                       | ФОТ                                                                                                                                                                |         |        |                       |         |            |        | 1 184,60  |
|    | Пр/812-053.0-3                                        | НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники                                                                                                        | %       | 91     |                       | 91      |            |        | 1 077,99  |
|    | Пр/774-053.0                                          | СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники                                                                                                        | %       | 46     |                       | 46      |            |        | 544,92    |
|    |                                                       | Всего по позиции                                                                                                                                                   |         |        |                       |         |            |        | 2 807,51  |

| 1   | 2                                                      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4      | 5    | 6    | 7  | 8                                                          | 9    | 10                                                                                                      |
|-----|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|------|----|------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 41  | ТЦ.18.1.11.01_38_3849013904_03.04.2023_01<br>КА п.8.1  | Регулятор перепада давления прямого действия, фланцевый, RTD-P 2.2-40-25<br><br>(Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)<br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26<br>п.1.03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | шт     |      |      | 1  | 91 330,80                                                  | 1,26 | 115 076,81                                                                                              |
|     |                                                        | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |      |      |    |                                                            |      | 115 076,81                                                                                              |
| 42  | ФССЦ-23.8.03.11-0693<br>4 кв.2022                      | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 40 мм<br><br>(Технологические трубопроводы)<br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26<br>п.1.03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | компл. |      |      | 2  | 488,30                                                     | 1,26 | 1 230,52                                                                                                |
|     |                                                        | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |      |      |    |                                                            |      | 1 230,52                                                                                                |
| 43  | ФССЦ-18.1.09.08-0041<br>4 кв.2022                      | Кран шаровой латунный полнопроходной, максимальная температура 110 °С, номинальное давление 4,0 МПа (40 кгс/см2), номинальный диаметр 15 мм, со спускным элементом<br><br>(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))<br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26<br>п.1.03                                                                                                                                                                                                                                                                             | шт     |      |      | 2  | 1 380,15                                                   | 1,26 | 3 477,98                                                                                                |
|     |                                                        | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |      |      |    |                                                            |      | 3 477,98                                                                                                |
| 44  | 4-22/4904<br>4 кв.2022                                 | Резьба стальная d15мм<br><br>(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))<br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26<br>п.1.03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | шт.    |      |      | 2  | 13,33                                                      | 1,26 | 33,59                                                                                                   |
|     |                                                        | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |      |      |    |                                                            |      | 33,59                                                                                                   |
| 45  | ГЭСНм11-02-002-02                                      | Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса: до 5 кг<br>1 ОТ(ЗТ)<br>1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)<br>Итого прямые затраты<br>ФОТ<br>Пр/812-053.0-3 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники<br>Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | шт     |      |      | 1  |                                                            |      | 1 184,60<br>1 184,60<br>1 184,60<br>1 184,60<br>1 077,99<br>544,92                                      |
|     |                                                        | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |      |      |    |                                                            |      | 2 807,51                                                                                                |
| 46  | ТЦ.63.4.03.02_77_7705674361_08.06.2023_01<br>КА п.17.1 | Клапан универсальный Ридан VFG-2R фланцевый, DN 32 PN 16, KVS 16 (065B2391R)<br><br>(Оборудование)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | шт     |      |      | 1  | 85 364,07                                                  |      | 85 364,07                                                                                               |
|     |                                                        | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |      |      |    |                                                            |      | 85 364,07                                                                                               |
| 47  | ТЦ.69.3.02.00_77_7705674361_07.06.2023_01<br>КА п.18.2 | Ридан AFT-06R, настройка 20-90 гр.С (065-4391R)<br><br>(Оборудование)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | шт     |      |      | 1  | 74 673,11                                                  |      | 74 673,11                                                                                               |
|     |                                                        | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |      |      |    |                                                            |      | 74 673,11                                                                                               |
| 48  | ФССЦ-23.8.03.11-0675<br>4 кв.2022                      | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 32 мм<br><br>(Оборудование)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | компл. |      |      | 2  | 383,81                                                     |      | 767,62                                                                                                  |
|     |                                                        | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |      |      |    |                                                            |      | 767,62                                                                                                  |
| КИП |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |      |      |    |                                                            |      |                                                                                                         |
| 49  | ГЭСН18-07-001-02                                       | Установка манометров: с трехходовым краном<br>Приказ от 04.09.2019 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; 507/пр п.6.7.1 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25<br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26<br>п.1.03                                                                                                                                                                                                                                                                           | компл  |      |      | 16 |                                                            |      |                                                                                                         |
|     |                                                        | 1 ОТ(ЗТ)<br>1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)<br>4 М<br>01.7.07.29-0101 Очс льяной<br>14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, муния, сукри железный<br>14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям<br>Итого прямые затраты<br>ФОТ<br>Пр/812-016.0-3, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)<br>812/пр от 21.12.2020 п.25<br>Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)<br>774/пр от 11.12.2020 п.16 | чел.-ч | 0,22 | 1,15 |    | 4,048<br>4,048<br>267,77<br>149,15<br>144 904,55           |      | 1 556,90<br>1 556,90<br>143,33<br>53,98<br>60,14<br>29,21<br>1 700,23<br>1 556,90<br>1 709,48<br>952,82 |
|     |                                                        | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |      |      |    |                                                            |      | 4 362,53                                                                                                |
| 50  | 4-22/3549<br>4 кв.2022                                 | Манометр ТМ-510Р.00 1/2 (0-16 бар) нижнее подключение<br><br>(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))<br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26<br>п.1.03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | шт.    |      |      | 16 | 908,33                                                     | 1,26 | 18 311,93                                                                                               |
|     |                                                        | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |      |      |    |                                                            |      | 18 311,93                                                                                               |
| 51  | ФССЦ-18.1.09.08-0041<br>4 кв.2022                      | Кран шаровой латунный полнопроходной, максимальная температура 110 °С, номинальное давление 4,0 МПа (40 кгс/см2), номинальный диаметр 15 мм, со спускным элементом<br><br>(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))<br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26<br>п.1.03                                                                                                                                                                                                                                                                             | шт     |      |      | 16 | 1 380,15                                                   | 1,26 | 27 823,82                                                                                               |
|     |                                                        | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |      |      |    |                                                            |      | 27 823,82                                                                                               |
| 52  | 4-22/4904<br>4 кв.2022                                 | Резьба стальная d15мм<br><br>(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))<br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26<br>п.1.03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | шт.    |      |      | 16 | 13,33                                                      | 1,26 | 268,73                                                                                                  |
|     |                                                        | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |      |      |    |                                                            |      | 268,73                                                                                                  |
| 53  | 4-22/4825<br>4 кв.2022                                 | Отвод стальная Д 15мм<br><br>(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))<br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26<br>п.1.03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | шт.    |      |      | 11 | 25,00                                                      | 1,26 | 346,50                                                                                                  |
|     |                                                        | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |      |      |    |                                                            |      | 346,50                                                                                                  |
| 54  | ГЭСН18-07-001-04                                       | Установка термометров в опрессованных и угловых<br>Приказ от 04.09.2019 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; 507/пр п.6.7.1 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25<br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26<br>п.1.03                                                                                                                                                                                                                                                                      | компл  |      |      | 12 |                                                            |      |                                                                                                         |
|     |                                                        | 1 ОТ(ЗТ)<br>1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)<br>4 М<br>01.3.04.03-0003 Масло индустриальное И-20А<br>01.7.07.29-0101 Очс льяной<br>14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, муния, сукри железный<br>14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям<br>Итого прямые затраты<br>ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | чел.-ч | 0,31 | 1,15 |    | 4,278<br>4,278<br>112,58<br>267,77<br>149,15<br>144 904,55 |      | 1 559,50<br>1 559,50<br>317,21<br>209,71<br>40,49<br>21,91<br>1 876,71<br>1 559,50                      |



| 1                       | 2                                                                                                                                                                                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4       | 5       | 6                     | 7       | 8          | 9    | 10        |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------------------|---------|------------|------|-----------|
|                         | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25<br>Приказ № 774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16                                                                                        | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)<br>СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)                                                                                                                             | %       | 122     | 0,9                   | 109,8   |            |      | 1 712,33  |
|                         |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | %       | 72      | 0,85                  | 61,2    |            |      | 954,41    |
|                         |                                                                                                                                                                                     | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |         |                       |         |            |      | 4 643,45  |
| 55                      | ТЦ 63.4.05.00_38_3849013904<br>03.04.2023_01<br>КА п.6.1                                                                                                                            | Термометр ТТЖ-М<br>(Оборудование)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | шт      |         |                       | 12      | 277,97     |      | 3 335,64  |
|                         |                                                                                                                                                                                     | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |         |                       |         |            |      | 3 335,64  |
| 56                      | 4-22/3948<br>4 кв.2022                                                                                                                                                              | Оправа термометра прямая, угловая<br>(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))<br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26<br>п.1.03                                                                                              | шт.     |         |                       | 12      | 628,33     | 1,26 | 9 500,35  |
|                         |                                                                                                                                                                                     | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |         |                       |         |            |      | 9 500,35  |
| 57                      | ФССЦ-26.1.01.07-0001<br>4 кв.2022                                                                                                                                                   | Бобышки прямые БМ20<br>(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))<br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26<br>п.1.03                                                                                                            | шт      |         |                       | 12      | 135,23     | 1,26 | 2 044,68  |
|                         |                                                                                                                                                                                     | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |         |                       |         |            |      | 2 044,68  |
| Трубопроводная арматура |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |         |                       |         |            |      |           |
| 58                      | ГЭСН18-06-002-04                                                                                                                                                                    | Установка грязевиков наружным диаметром патрубков: до 108 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | шт      |         |                       | 2       |            |      |           |
|                         | Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1<br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26<br>п.1.03 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15;<br>ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25<br>Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26<br>п.1.03                                                                 |         |         |                       |         |            |      |           |
|                         |                                                                                                                                                                                     | 1 ОТ(3Т)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |         |                       |         | 8,234      |      | 2 967,20  |
|                         |                                                                                                                                                                                     | 1-3-7 Затраты труда рабочих (ср 3,7)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | чел.-ч  | 3,58    | 1,15                  | 8,234   | 360,36     |      | 2 967,20  |
|                         |                                                                                                                                                                                     | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |         |                       |         |            |      | 315,83    |
|                         |                                                                                                                                                                                     | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | маш.час | 0,02    | 1,4125<br>(1,25*1,13) | 0,0565  | 2 052,77   |      | 115,98    |
|                         |                                                                                                                                                                                     | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | маш.час | 0,02    | 1,4125<br>(1,25*1,13) | 0,0565  | 1 092,93   |      | 61,75     |
|                         |                                                                                                                                                                                     | 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | маш.час | 1,21    | 1,4125<br>(1,25*1,13) | 3,41825 | 40,40      |      | 138,10    |
|                         |                                                                                                                                                                                     | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |         |                       |         |            |      | 22 718,62 |
|                         |                                                                                                                                                                                     | 01.1.02.04-0011 Картон асбестовый общего назначения марка КАОН-1, толщина 3 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | т       | 0,003   |                       | 0,006   | 85 452,80  | 1,26 | 646,02    |
|                         |                                                                                                                                                                                     | 01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | т       | 0,001   |                       | 0,002   | 171 097,64 | 1,26 | 431,17    |
|                         |                                                                                                                                                                                     | 18.5.05.02-0005 Грязевик из стальных электросварных и водогазопроводных труб, наружный диаметр входного патрубка 108 мм, наружный диаметр корпуса 377 мм                                                                                                                                                                                                                                                                       | шт      | 1       |                       | 2       | 8 587,87   | 1,26 | 21 641,43 |
|                         |                                                                                                                                                                                     | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |         |                       |         |            |      | 26 001,65 |
|                         |                                                                                                                                                                                     | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |         |                       |         |            |      | 2 967,20  |
|                         |                                                                                                                                                                                     | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25<br>Приказ № 774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | %       | 122     | 0,9                   | 109,8   |            |      | 3 257,99  |
|                         |                                                                                                                                                                                     | канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)<br>канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)                                                                                                                                                                                                                                                               | %       | 72      | 0,85                  | 61,2    |            |      | 1 815,93  |
|                         |                                                                                                                                                                                     | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |         |                       |         |            |      | 31 075,57 |
| 59                      | 4-22/3293<br>4 кв.2022                                                                                                                                                              | Грязевик вертикальный фланцевый Ду100 Ру16<br>(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))<br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26<br>п.1.03                                                                                     | шт.     |         |                       | 2       | 13 412,50  | 1,26 | 33 799,50 |
|                         |                                                                                                                                                                                     | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |         |                       |         |            |      | 33 799,50 |
| 60                      | ФССЦ-23.8.03.11-0680<br>4 кв.2022                                                                                                                                                   | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 100 мм<br>(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))<br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26<br>п.1.03          | компл.  |         |                       | 4       | 1 020,35   | 1,26 | 5 142,56  |
|                         |                                                                                                                                                                                     | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |         |                       |         |            |      | 5 142,56  |
| 61                      | 4-22/3761<br>4 кв.2022                                                                                                                                                              | Кран Маевского Д15мм<br>(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))<br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26<br>п.1.03                                                                                                           | шт.     |         |                       | 2       | 28,33      | 1,26 | 71,39     |
|                         |                                                                                                                                                                                     | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |         |                       |         |            |      | 71,39     |
| 62                      | ГЭСН16-05-001-03                                                                                                                                                                    | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                             | шт      |         |                       | 2       |            |      |           |
|                         | Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1<br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26<br>п.1.03 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15;<br>ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25<br>Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26<br>п.1.03                                                                 |         |         |                       |         |            |      |           |
|                         |                                                                                                                                                                                     | 1 ОТ(3Т)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |         |                       |         | 5,98       |      | 2 104,96  |
|                         |                                                                                                                                                                                     | 1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | чел.-ч  | 2,6     | 1,15                  | 5,98    | 352,00     |      | 2 104,96  |
|                         |                                                                                                                                                                                     | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |         |                       |         |            |      | 230,58    |
|                         |                                                                                                                                                                                     | 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | маш.час | 0,01    | 1,4125<br>(1,25*1,13) | 0,02825 | 1 378,33   |      | 38,94     |
|                         |                                                                                                                                                                                     | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | маш.час | 0,01    | 1,4125<br>(1,25*1,13) | 0,02825 | 2 052,77   |      | 57,99     |
|                         |                                                                                                                                                                                     | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | маш.час | 0,02    | 1,4125<br>(1,25*1,13) | 0,0565  | 1 092,93   |      | 61,75     |
|                         |                                                                                                                                                                                     | 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | маш.час | 0,63    | 1,4125<br>(1,25*1,13) | 1,77975 | 40,40      |      | 71,90     |
|                         |                                                                                                                                                                                     | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |         |                       |         |            |      | 142,28    |
|                         |                                                                                                                                                                                     | 01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | т       | 0,00033 |                       | 0,00066 | 171 097,64 | 1,26 | 142,28    |
|                         |                                                                                                                                                                                     | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |         |                       |         |            |      | 2 477,82  |
|                         |                                                                                                                                                                                     | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |         |                       |         |            |      | 2 104,96  |
|                         |                                                                                                                                                                                     | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25<br>Приказ № 774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | %       | 122     | 0,9                   | 109,8   |            |      | 2 311,25  |
|                         |                                                                                                                                                                                     | канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)<br>канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)                                                                                                                                                                                                                                                               | %       | 72      | 0,85                  | 61,2    |            |      | 1 288,24  |
|                         |                                                                                                                                                                                     | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |         |                       |         |            |      | 6 077,31  |
| 63                      | ФССЦ-18.2.08.09-1090<br>4 кв.2022                                                                                                                                                   | Фильтры фланцевые чугунные сетчатые, со сливной пробкой, номинальное давление 2,5 МПа (25 кгс/см2), номинальный диаметр 100 мм<br>(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))<br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26<br>п.1.03 | шт      |         |                       | 2       | 24 111,85  | 1,26 | 60 761,86 |
|                         |                                                                                                                                                                                     | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |         |                       |         |            |      | 60 761,86 |
| 64                      | ФССЦ-23.8.03.11-0697<br>4 кв.2022                                                                                                                                                   | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 100 мм<br>(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирования воздуха))<br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26<br>п.1.03          | шт      |         |                       | 4       | 1 473,84   | 1,26 | 7 428,15  |
|                         |                                                                                                                                                                                     | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |         |                       |         |            |      | 7 428,15  |



| 1  | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4       | 5       | 6                     | 7        | 8          | 9    | 10        |
|----|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------------------|----------|------------|------|-----------|
| 65 | ГЭСН16-05-001-02                  | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм<br><br>Объем=1+1<br>Приказ от 04.09.2019 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; 507/пр п.6.7.1 ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25<br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26 п.1.03<br>1 ОТ(ЗТ)<br>1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)<br>2 ЭМ<br>91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т<br>91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)<br><br>4 М<br>01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм<br>Итого прямые затраты<br>ФОТ<br>Пр/812-016.0-3, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 812/пр от 21.12.2020 п.25<br>Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 774/пр от 11.12.2020 п.16<br>Всего по позиции                                                                                                             | шт      |         |                       | 2        |            |      |           |
|    |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |         |                       | 3,381    |            |      | 1 190,11  |
|    |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | чел.-ч  | 1,47    | 1,15                  | 3,381    | 352,00     |      | 1 190,11  |
|    |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |         |                       |          |            |      | 101,70    |
|    |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | маш.час | 0,02    | 1,4125<br>(1,25*1,13) | 0,0565   | 1 092,93   |      | 61,75     |
|    |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | маш.час | 0,35    | 1,4125<br>(1,25*1,13) | 0,98875  | 40,40      |      | 39,95     |
|    |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |         |                       |          |            |      | 60,36     |
|    |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | т       | 0,00014 |                       | 0,00028  | 171 097,64 | 1,26 | 60,36     |
|    |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |         |                       |          |            |      | 1 352,17  |
|    |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |         |                       |          |            |      | 1 190,11  |
|    |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |         |                       |          |            |      | 1 306,74  |
|    |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |         |                       |          |            |      | 728,35    |
|    |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |         |                       |          |            |      | 3 387,26  |
| 66 | ФССЦ-18.2.08.09-1104<br>4 кв.2022 | Фильтры фланцевые чугунные сетчатые, со сливной пробкой, номинальное давление 2,5 МПа (25 кгс/см2), номинальный диаметр 50 мм<br>(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))<br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26 п.1.03<br>Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | шт.     |         |                       | 1        | 8 948,50   | 1,26 | 11 275,11 |
| 67 | ФССЦ-23.8.03.11-0694<br>4 кв.2022 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 50 мм<br>(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))<br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26 п.1.03<br>Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | компл.  |         |                       | 2        | 847,92     | 1,26 | 2 136,76  |
| 68 | ФССЦ-18.2.08.09-1102<br>4 кв.2022 | Фильтры фланцевые чугунные сетчатые, со сливной пробкой, номинальное давление 2,5 МПа (25 кгс/см2), номинальный диаметр 40 мм<br>(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))<br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26 п.1.03<br>Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | шт.     |         |                       | 1        | 7 724,02   | 1,26 | 9 732,27  |
| 69 | ФССЦ-23.8.03.11-0693<br>4 кв.2022 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 40 мм<br>(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))<br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26 п.1.03<br>Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | компл.  |         |                       | 2        | 488,30     | 1,26 | 1 230,52  |
| 70 | ГЭСН16-05-001-03                  | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм<br><br>Приказ от 04.09.2019 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; 507/пр п.6.7.1 ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25<br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26 п.1.03<br>1 ОТ(ЗТ)<br>1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)<br>2 ЭМ<br>91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т<br>91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т<br>91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т<br>91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)<br><br>4 М<br>01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм<br>Итого прямые затраты<br>ФОТ<br>Пр/812-016.0-3, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 812/пр от 21.12.2020 п.25<br>Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 774/пр от 11.12.2020 п.16<br>Всего по позиции | шт      |         |                       | 6        |            |      |           |
|    |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |         |                       |          | 17,94      |      | 6 314,88  |
|    |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | чел.-ч  | 2,6     | 1,15                  | 17,94    | 352,00     |      | 6 314,88  |
|    |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |         |                       |          |            |      | 691,74    |
|    |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | маш.час | 0,01    | 1,4125<br>(1,25*1,13) | 0,08475  | 1 378,33   |      | 116,81    |
|    |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | маш.час | 0,01    | 1,4125<br>(1,25*1,13) | 0,08475  | 2 052,77   |      | 173,97    |
|    |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | маш.час | 0,02    | 1,4125<br>(1,25*1,13) | 0,1695   | 1 092,93   |      | 185,25    |
|    |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | маш.час | 0,63    | 1,4125<br>(1,25*1,13) | 5,33925  | 40,40      |      | 215,71    |
|    |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |         |                       |          |            |      | 426,85    |
|    |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | т       | 0,00033 |                       | 0,00198  | 171 097,64 | 1,26 | 426,85    |
|    |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |         |                       |          |            |      | 7 433,47  |
|    |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |         |                       |          |            |      | 6 314,88  |
|    |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |         |                       |          |            |      | 6 933,74  |
|    |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |         |                       |          |            |      | 3 864,71  |
|    |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |         |                       |          |            |      | 18 231,92 |
| 71 | ФССЦ-18.1.09.11-0132<br>4 кв.2022 | Краны шаровые фланцевые "LD" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа: КШ.Ц.Ф.100/080.025.02, давлением 2,5 МПа (40 кгс/см2), длиной 230 мм, условным диаметром 100 мм<br>(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))<br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26 п.1.03<br>Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | шт.     |         |                       | 6        | 6 163,74   | 1,26 | 46 597,87 |
| 72 | ФССЦ-23.8.03.11-0697<br>4 кв.2022 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 100 мм<br>(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))<br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26 п.1.03<br>Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | шт      |         |                       | 12       | 1 473,84   | 1,26 | 22 284,46 |
| 73 | ГЭСН16-05-001-02                  | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм<br><br>Объем=3+2<br>Приказ от 04.09.2019 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; 507/пр п.6.7.1 ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25<br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26 п.1.03<br>1 ОТ(ЗТ)<br>1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)<br>2 ЭМ<br>91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т<br>91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)<br><br>4 М<br>01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм<br>Итого прямые затраты<br>ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | шт      |         |                       | 5        |            |      |           |
|    |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |         |                       |          | 8,4525     |      | 2 975,28  |
|    |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | чел.-ч  | 1,47    | 1,15                  | 8,4525   | 352,00     |      | 2 975,28  |
|    |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |         |                       |          |            |      | 254,24    |
|    |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | маш.час | 0,02    | 1,4125<br>(1,25*1,13) | 0,14125  | 1 092,93   |      | 154,38    |
|    |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | маш.час | 0,35    | 1,4125<br>(1,25*1,13) | 2,471875 | 40,40      |      | 99,86     |
|    |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |         |                       |          |            |      | 150,91    |
|    |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | т       | 0,00014 |                       | 0,0007   | 171 097,64 | 1,26 | 150,91    |
|    |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |         |                       |          |            |      | 3 380,43  |
|    |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |         |                       |          |            |      | 2 975,28  |

| 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    |            |        | 3 266,86  |
|    | Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16       | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | %       | 72      | 0,85   | 61,2     |            |        | 1 820,87  |
|    |                                                        | Всего по позиции                                                                                                                                |         |         |        |          |            |        | 8 468,16  |
| 74 | ТЦ_18.1.09.07_38_3808148807_07.06.2023_01<br>КА п.20.3 | Кран шаровой Маршал 11с67п Ду40 фланцевый L=180                                                                                                 | шт      |         |        | 2        | 2 677,50   | 1,26   | 6 747,30  |
|    |                                                        | (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))  |         |         |        |          |            |        |           |
|    |                                                        | Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26                |         |         |        |          |            |        |           |
|    |                                                        | Всего по позиции                                                                                                                                |         |         |        |          |            |        | 6 747,30  |
| 75 | ФССЦ-23.8.03.11-0693<br>4 кв.2022                      | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 40 мм                            | компл   |         |        | 4        | 488,30     | 1,26   | 2 461,03  |
|    |                                                        | (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))  |         |         |        |          |            |        |           |
|    |                                                        | Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26                |         |         |        |          |            |        |           |
|    |                                                        | Всего по позиции                                                                                                                                |         |         |        |          |            |        | 2 461,03  |
| 76 | ТЦ_18.1.09.07_38_3808148807_07.06.2023_01<br>КА п.21.3 | Кран шаровой Маршал 11с67п Ду50 фланцевый L=180                                                                                                 | шт      |         |        | 3        | 3 527,50   | 1,26   | 13 333,95 |
|    |                                                        | (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))  |         |         |        |          |            |        |           |
|    |                                                        | Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26                |         |         |        |          |            |        |           |
|    |                                                        | Всего по позиции                                                                                                                                |         |         |        |          |            |        | 13 333,95 |
| 77 | ФССЦ-23.8.03.11-0694<br>4 кв.2022                      | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 50 мм                            | компл   |         |        | 6        | 847,92     | 1,26   | 6 410,28  |
|    |                                                        | (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))  |         |         |        |          |            |        |           |
|    |                                                        | Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26                |         |         |        |          |            |        |           |
|    |                                                        | Всего по позиции                                                                                                                                |         |         |        |          |            |        | 6 410,28  |
| 78 | ГЭСН24-01-033-02                                       | Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: 32 мм                                                                                | шт      |         |        | 8        |            |        |           |
|    |                                                        | Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25                                                              |         |         |        |          |            |        |           |
|    |                                                        | Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26                |         |         |        |          |            |        |           |
|    |                                                        | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                        |         |         |        |          | 9,844      |        | 3 465,09  |
|    |                                                        | 1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)                                                                                                            | чел.-ч  | 1,07    | 1,15   |          | 9,844      | 352,00 | 3 465,09  |
|    |                                                        | 4 М                                                                                                                                             |         |         |        |          |            |        | 123,86    |
|    |                                                        | 01.7.07.29-0101 Очес льняной                                                                                                                    | кг      | 0,0122  |        |          | 0,0976     | 267,77 | 32,93     |
|    |                                                        | 14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мушля, сурик железный                                                                         | кг      | 0,03    |        |          | 0,24       | 149,15 | 45,10     |
|    |                                                        | 14.5.05.02-0001 Олифа натуральная                                                                                                               | кг      | 0,0122  |        |          | 0,0976     | 372,70 | 45,83     |
|    |                                                        | Итого прямые затраты                                                                                                                            |         |         |        |          |            |        | 3 588,95  |
|    |                                                        | ФОТ                                                                                                                                             |         |         |        |          |            |        | 3 465,09  |
|    | Пр/812-018.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25     | НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода                                                                          | %       | 118     | 0,9    | 106,2    |            |        | 3 679,93  |
|    | Пр/774-018.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16       | СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода                                                                          | %       | 74      | 0,85   | 62,9     |            |        | 2 179,54  |
|    |                                                        | Всего по позиции                                                                                                                                |         |         |        |          |            |        | 9 448,42  |
| 79 | ФССЦ-18.1.09.08-1044<br>4 кв.2022                      | Кран шаровой латунный, номинальный диаметр 25 мм, резьбовое присоединение                                                                       | шт      |         |        | 8        | 1 614,20   | 1,26   | 16 271,14 |
|    |                                                        | (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))  |         |         |        |          |            |        |           |
|    |                                                        | Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26                |         |         |        |          |            |        |           |
|    |                                                        | Всего по позиции                                                                                                                                |         |         |        |          |            |        | 16 271,14 |
| 80 | 4-22/4908<br>4 кв.2022                                 | Резьба стальная d25mm                                                                                                                           | шт.     |         |        | 8        | 25,00      | 1,26   | 252,00    |
|    |                                                        | (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))  |         |         |        |          |            |        |           |
|    |                                                        | Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26                |         |         |        |          |            |        |           |
|    |                                                        | Всего по позиции                                                                                                                                |         |         |        |          |            |        | 252,00    |
| 81 | ГЭСН24-01-033-01                                       | Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: 20 мм                                                                                | шт      |         |        | 2        |            |        |           |
|    |                                                        | Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25                                                              |         |         |        |          |            |        |           |
|    |                                                        | Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26                |         |         |        |          |            |        |           |
|    |                                                        | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                        |         |         |        |          | 1,932      |        | 680,06    |
|    |                                                        | 1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)                                                                                                            | чел.-ч  | 0,84    | 1,15   |          | 1,932      | 352,00 | 680,06    |
|    |                                                        | 4 М                                                                                                                                             |         |         |        |          |            |        | 18,81     |
|    |                                                        | 01.7.07.29-0101 Очес льняной                                                                                                                    | кг      | 0,007   |        |          | 0,014      | 267,77 | 4,72      |
|    |                                                        | 14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мушля, сурик железный                                                                         | кг      | 0,02    |        |          | 0,04       | 149,15 | 7,52      |
|    |                                                        | 14.5.05.02-0001 Олифа натуральная                                                                                                               | кг      | 0,007   |        |          | 0,014      | 372,70 | 6,57      |
|    |                                                        | Итого прямые затраты                                                                                                                            |         |         |        |          |            |        | 698,87    |
|    |                                                        | ФОТ                                                                                                                                             |         |         |        |          |            |        | 680,06    |
|    | Пр/812-018.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25     | НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода                                                                          | %       | 118     | 0,9    | 106,2    |            |        | 722,22    |
|    | Пр/774-018.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16       | СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода                                                                          | %       | 74      | 0,85   | 62,9     |            |        | 427,76    |
|    |                                                        | Всего по позиции                                                                                                                                |         |         |        |          |            |        | 1 848,85  |
| 82 | ФССЦ-18.1.09.08-1040<br>4 кв.2022                      | Кран шаровой латунный, номинальный диаметр 15 мм, резьбовое присоединение                                                                       | шт      |         |        | 2        | 753,93     | 1,26   | 1 899,90  |
|    |                                                        | (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))  |         |         |        |          |            |        |           |
|    |                                                        | Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26                |         |         |        |          |            |        |           |
|    |                                                        | Всего по позиции                                                                                                                                |         |         |        |          |            |        | 1 899,90  |
| 83 | 4-22/4795<br>4 кв.2022                                 | Бочонок стальной Ду15                                                                                                                           | шт.     |         |        | 2        | 25,00      | 1,26   | 63,00     |
|    |                                                        | (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))  |         |         |        |          |            |        |           |
|    |                                                        | Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26                |         |         |        |          |            |        |           |
|    |                                                        | Всего по позиции                                                                                                                                |         |         |        |          |            |        | 63,00     |
| 84 | ГЭСН16-05-001-03                                       | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм              | шт      |         |        | 1        |            |        |           |
|    |                                                        | Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25                                                              |         |         |        |          |            |        |           |
|    |                                                        | Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26                |         |         |        |          |            |        |           |
|    |                                                        | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                        |         |         |        |          | 2,99       |        | 1 052,48  |
|    |                                                        | 1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)                                                                                                            | чел.-ч  | 2,6     | 1,15   |          | 2,99       | 352,00 | 1 052,48  |
|    |                                                        | 2 ЭМ                                                                                                                                            |         |         |        |          |            |        | 115,30    |
|    |                                                        | 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т                                                                                               | маш.час | 0,01    | 1,4125 | 0,014125 | 1 378,33   |        | 19,47     |
|    |                                                        | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                 | маш.час | 0,01    | 1,4125 | 0,014125 | 2 052,77   |        | 29,00     |
|    |                                                        | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                       | маш.час | 0,02    | 1,4125 | 0,02825  | 1 092,93   |        | 30,88     |
|    |                                                        | 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)                                                                             | маш.час | 0,63    | 1,4125 | 0,889875 | 40,40      |        | 35,95     |
|    |                                                        | 4 М                                                                                                                                             |         |         |        |          |            |        | 71,14     |
|    | 01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм |                                                                                                                                                 | т       | 0,00033 |        | 0,00033  | 171 097,64 | 1,26   | 71,14     |



| 1  | 2                                                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4       | 5       | 6                     | 7        | 8          | 9    | 10        |
|----|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------------------|----------|------------|------|-----------|
|    |                                                    | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |                       |          |            |      | 1 238,92  |
|    |                                                    | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |         |                       |          |            |      | 1 052,48  |
|    | 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    |            |      | 1 155,62  |
|    | 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     |            |      | 644,12    |
|    |                                                    | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |         |                       |          |            |      | 3 038,66  |
| 85 | ФССЦ-18.1.04.06-0004<br>4 кв.2022                  | Клапаны обратные пружинные чугунные, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), номинальный диаметр 80 мм, присоединение к трубопроводу фланцевое<br>(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))<br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26                                                                                                                              | шт.     |         |                       | 1        | 19 690,17  | 1,26 | 24 809,61 |
|    |                                                    | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |         |                       |          |            |      | 24 809,61 |
| 86 | ФССЦ-23.8.03.11-0679<br>4 кв.2022                  | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм<br>(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))<br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26                                                                                                                                                           | компл.  |         |                       | 2        | 827,03     | 1,26 | 2 084,12  |
|    |                                                    | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |         |                       |          |            |      | 2 084,12  |
| 87 | ГЭСН16-05-001-02                                   | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм<br>Объем=1*1*1<br>Приказ от 04.09.2019 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; 507/пр п.6.7.1 ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25<br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26 | шт      |         |                       | 3        |            |      |           |
|    |                                                    | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |         |                       |          | 5,0715     |      | 1 785,17  |
|    |                                                    | 1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | чел.-ч  | 1,47    | 1,15                  | 5,0715   | 352,00     |      | 1 785,17  |
|    |                                                    | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |                       |          |            |      | 152,55    |
|    |                                                    | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | маш.час | 0,02    | 1,4125<br>(1,25*1,13) | 0,08475  | 1 092,93   |      | 92,63     |
|    |                                                    | 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | маш.час | 0,35    | 1,4125<br>(1,25*1,13) | 1,483125 | 40,40      |      | 59,92     |
|    |                                                    | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |         |                       |          |            |      | 90,54     |
|    |                                                    | 01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | т       | 0,00014 |                       | 0,00042  | 171 097,64 | 1,26 | 90,54     |
|    |                                                    | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |                       |          |            |      | 2 028,26  |
|    |                                                    | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |         |                       |          |            |      | 1 785,17  |
|    | 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    |            |      | 1 960,12  |
|    | 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     |            |      | 1 082,52  |
|    |                                                    | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |         |                       |          |            |      | 5 080,90  |
| 88 | ФССЦ-18.1.04.06-0002<br>4 кв.2022                  | Клапаны обратные пружинные чугунные, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), номинальный диаметр 50 мм, присоединение к трубопроводу фланцевое<br>(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))<br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26                                                                                                                              | шт      |         |                       | 1        | 12 058,24  | 1,26 | 15 193,38 |
|    |                                                    | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |         |                       |          |            |      | 15 193,38 |
| 89 | ФССЦ-23.8.03.11-0677<br>4 кв.2022                  | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм<br>(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))<br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26                                                                                                                                                           | компл.  |         |                       | 2        | 509,32     | 1,26 | 1 283,49  |
|    |                                                    | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |         |                       |          |            |      | 1 283,49  |
| 90 | ФССЦ-18.1.04.06-0001<br>4 кв.2022                  | Клапаны обратные пружинные чугунные, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), номинальный диаметр 40 мм, присоединение к трубопроводу фланцевое<br>(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))<br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26                                                                                                                              | шт      |         |                       | 1        | 11 568,92  | 1,26 | 14 576,84 |
|    |                                                    | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |         |                       |          |            |      | 14 576,84 |
| 91 | ФССЦ-23.8.03.11-0676<br>4 кв.2022                  | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 40 мм<br>(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))<br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26                                                                                                                                                           | компл.  |         |                       | 2        | 405,89     | 1,26 | 1 022,84  |
|    |                                                    | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |         |                       |          |            |      | 1 022,84  |
| 92 | ФССЦ-18.1.06.01-1018<br>4 кв.2022                  | Клапан балансировочный ручной, номинальное давление 2,5 МПа (25 кгс/см2), присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальный диаметр 40 мм<br>(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))<br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26                                                                                                                                    | шт      |         |                       | 1        | 43 604,05  | 1,26 | 54 941,10 |
|    |                                                    | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |         |                       |          |            |      | 54 941,10 |
| 93 | ФССЦ-23.8.03.11-0693<br>4 кв.2022                  | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 40 мм<br>(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))<br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26                                                                                                                                                           | компл.  |         |                       | 2        | 488,30     | 1,26 | 1 230,52  |
|    |                                                    | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |         |                       |          |            |      | 1 230,52  |
| 94 | ГЭСН16-05-001-01                                   | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм<br>Приказ от 04.09.2019 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; 507/пр п.6.7.1 ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25<br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26                | шт      |         |                       | 1        |            |      |           |
|    |                                                    | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |         |                       |          | 1,6905     |      | 595,06    |
|    |                                                    | 1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | чел.-ч  | 1,47    | 1,15                  | 1,6905   | 352,00     |      | 595,06    |
|    |                                                    | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |                       |          |            |      | 35,41     |
|    |                                                    | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | маш.час | 0,01    | 1,4125<br>(1,25*1,13) | 0,014125 | 1 092,93   |      | 15,44     |
|    |                                                    | 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | маш.час | 0,35    | 1,4125<br>(1,25*1,13) | 0,494375 | 40,40      |      | 19,97     |
|    |                                                    | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |         |                       |          |            |      | 30,18     |
|    |                                                    | 01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | т       | 0,00014 |                       | 0,00014  | 171 097,64 | 1,26 | 30,18     |
|    |                                                    | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |                       |          |            |      | 660,65    |
|    |                                                    | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |         |                       |          |            |      | 595,06    |
|    | 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    |            |      | 653,38    |
|    | 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     |            |      | 364,18    |
|    |                                                    | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |         |                       |          |            |      | 1 678,21  |



| 1           | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4       | 5       | 6                     | 7         | 8         | 9          | 10        |
|-------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------------------|-----------|-----------|------------|-----------|
| 95          | ФССЦ-18.1.06.01-1014<br>4 кв.2022 | Клапан балансировочный ручной, номинальное давление 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальный диаметр 25 мм<br>(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))<br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26<br>п.1.03                                                                                                         | шт      |         |                       | 1         | 38 690,79 | 1,26       | 48 750,40 |
|             |                                   | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |                       |           |           |            | 48 750,40 |
| 96          | ФССЦ-23.8.03.11-0691<br>4 кв.2022 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 25 мм<br>(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))<br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26<br>п.1.03                                                                                                                                             | компл   |         |                       | 2         | 314,15    | 1,26       | 791,66    |
|             |                                   | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |                       |           |           |            | 791,66    |
| 97          | ГЭСН16-05-001-02                  | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: 32 мм<br><br>Приказ от 04.09.2019 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; 507/пр п.6.7.1 ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25<br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26<br>п.1.03 | шт      |         |                       | 1         |           |            |           |
|             |                                   | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |         |                       |           | 1,6905    |            | 595,06    |
|             |                                   | 1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | чел.-ч  | 1,47    | 1,15                  |           | 1,6905    | 352,00     | 595,06    |
|             |                                   | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |         |                       |           |           |            | 50,85     |
|             |                                   | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | маш.час | 0,02    | 1,4125<br>(1,25*1,13) | 0,02825   |           | 1 092,93   | 30,88     |
|             |                                   | 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | маш.час | 0,35    | 1,4125<br>(1,25*1,13) | 0,494375  |           | 40,40      | 19,97     |
|             |                                   | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |         |                       |           |           |            | 30,18     |
|             |                                   | 01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | т       | 0,00014 |                       | 0,00014   |           | 171 097,64 | 30,18     |
|             |                                   | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |         |                       |           |           |            | 678,09    |
|             |                                   | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |         |                       |           |           |            | 595,06    |
|             |                                   | Пр/812-016.0-3, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)<br>812/пр от 21.12.2020 п.25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | %       | 122     | 0,9                   | 109,8     |           |            | 653,38    |
|             |                                   | Пр/774-018.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)<br>774/пр от 11.12.2020 п.16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | %       | 72      | 0,85                  | 61,2      |           |            | 364,16    |
|             |                                   | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |                       |           |           |            | 1 693,65  |
| 98          | ФССЦ-18.1.06.01-1016<br>4 кв.2022 | Клапан балансировочный ручной, номинальное давление 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальный диаметр 32 мм<br>(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))<br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26<br>п.1.03                                                                                                         | шт      |         |                       | 1         | 40 259,94 | 1,26       | 50 727,52 |
|             |                                   | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |                       |           |           |            | 50 727,52 |
| 99          | ФССЦ-23.8.03.11-0692<br>4 кв.2022 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 32 мм<br>(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))<br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26<br>п.1.03                                                                                                                                             | компл   |         |                       | 2         | 431,91    | 1,26       | 1 088,41  |
|             |                                   | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |                       |           |           |            | 1 088,41  |
| 100         | ГЭСН24-01-033-01                  | Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: 20 мм<br><br>Приказ от 04.09.2019 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; 507/пр п.6.7.1 ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25<br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26<br>п.1.03                                                               | шт      |         |                       | 1         |           |            |           |
|             |                                   | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |         |                       |           | 0,966     |            | 340,03    |
|             |                                   | 1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | чел.-ч  | 0,84    | 1,15                  |           | 0,966     | 352,00     | 340,03    |
|             |                                   | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |         |                       |           |           |            | 9,41      |
|             |                                   | 01.7.07.29-0101 Очес льняной                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | кг      | 0,007   |                       | 0,007     |           | 267,77     | 2,36      |
|             |                                   | 14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мушля, сурж железный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | кг      | 0,02    |                       | 0,02      |           | 149,15     | 3,76      |
|             |                                   | 14.5.05.02-0001 Олифа натуральная                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | кг      | 0,007   |                       | 0,007     |           | 372,70     | 3,29      |
|             |                                   | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |         |                       |           |           |            | 349,44    |
|             |                                   | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |         |                       |           |           |            | 340,03    |
|             |                                   | Пр/812-018.0-3, Приказ № НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода<br>812/пр от 21.12.2020 п.25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | %       | 118     | 0,9                   | 106,2     |           |            | 361,11    |
|             |                                   | Пр/774-018.0, Приказ № СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода<br>774/пр от 11.12.2020 п.16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | %       | 74      | 0,85                  | 62,9      |           |            | 213,88    |
|             |                                   | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |                       |           |           |            | 924,43    |
| 101         | 4-22/3345<br>4 кв.2022            | Клапан предохранительный регулируемый пруж. 1/2 х 12 бар<br>VT.1831.N.04<br>(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)<br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26<br>п.1.03                                                                                                                                                                                                                                                                  | шт.     |         |                       | 1         | 1 085,00  | 1,26       | 1 367,10  |
|             |                                   | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |                       |           |           |            | 1 367,10  |
| 102         | 4-22/4904<br>4 кв.2022            | Резьба стальная d15мм<br>(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))<br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26<br>п.1.03                                                                                                                                                                                                                                            | шт.     |         |                       | 1         | 13,33     | 1,26       | 16,80     |
|             |                                   | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |                       |           |           |            | 16,80     |
| Трубопровод |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |         |                       |           |           |            |           |
| 103         | ГЭСН16-02-005-05                  | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 100 мм<br>Объем=6,5 / 100<br><br>Приказ от 04.09.2019 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; 507/пр п.6.7.1 ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25<br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26<br>п.1.03         | 100 м   |         |                       | 0,065     |           |            |           |
|             |                                   | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |         |                       |           | 5,419375  |            | 2 062,59  |
|             |                                   | 1-4-1 Затраты труда рабочих (ср 4,1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | чел.-ч  | 72,5    | 1,15                  |           | 5,419375  | 378,75     | 2 062,59  |
|             |                                   | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |         |                       |           |           |            | 205,33    |
|             |                                   | 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | маш.час | 0,27    | 1,4125<br>(1,25*1,13) | 0,0247894 |           | 1 378,33   | 34,17     |
|             |                                   | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | маш.час | 0,1     | 1,4125<br>(1,25*1,13) | 0,0091813 |           | 2 052,77   | 18,85     |
|             |                                   | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | маш.час | 1,4     | 1,4125<br>(1,25*1,13) | 0,1285375 |           | 1 092,93   | 140,48    |
|             |                                   | 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | маш.час | 34,92   | 1,4125<br>(1,25*1,13) | 3,2060925 |           | 3,69       | 11,83     |
|             |                                   | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |         |                       |           |           |            | 93,22     |
|             |                                   | 01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | м3      | 0,61    |                       | 0,03965   |           | 1 076,59   | 53,79     |
|             |                                   | 01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | м3      | 0,67    |                       | 0,04355   |           | 152,39     | 8,36      |
|             |                                   | 01.7.03.01-0001 Вода                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | м3      | 10,99   |                       | 0,71435   |           | 14,40      | 12,96     |
|             |                                   | 01.7.11.04-0072 Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | т       | 0,0005  |                       | 0,0000325 |           | 118 022,25 | 4,83      |
|             |                                   | 03.1.02.03-0015 Известь строительная негашенная хлорная, марка А                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | кг      | 0,0393  |                       | 0,0025545 |           | 32,02      | 0,10      |
|             |                                   | 04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | м3      | 0,021   |                       | 0,001365  |           | 7 665,38   | 13,18     |
|             |                                   | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |         |                       |           |           |            | 2 351,14  |
|             |                                   | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |         |                       |           |           |            | 2 062,59  |
|             |                                   | Пр/812-016.0-3, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)<br>812/пр от 21.12.2020 п.25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | %       | 122     | 0,9                   | 109,8     |           |            | 2 253,74  |

| 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      |          |            | 1 256,19 |
|     |                                                  | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |        |                       |           |          |            | 5 861,07 |
| 104 | ФССЦ-23.5.02.02-0054<br>4 кв.2022                | Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 3,0 мм<br>(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))<br>Общее положение ТЕР-2000 п.1.03 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26 | м       |        |                       | 6,5       | 495,29   | 1,26       | 4 056,43 |
|     |                                                  | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |        |                       |           |          |            | 4 056,43 |
| 105 | ФССЦ-23.8.04.06-0072<br>4 кв.2022                | Отвод крутоизогнутый, радиус кривизны 1,5 мм, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 100 мм, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм<br>(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))<br>Общее положение ТЕР-2000 п.1.03 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26  | шт      |        |                       | 10        | 476,77   | 1,26       | 6 007,30 |
|     |                                                  | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |        |                       |           |          |            | 6 007,30 |
| 106 | 4-22/4883<br>4 кв.2022                           | Переход стальной d 108*76<br>(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))<br>Общее положение ТЕР-2000 п.1.03 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26                                                                                                                               | шт.     |        |                       | 4         | 100,00   | 1,26       | 504,00   |
|     |                                                  | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |        |                       |           |          |            | 504,00   |
| 107 | 4-22/4882<br>4 кв.2022                           | Переход стальной d 108*57<br>(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))<br>Общее положение ТЕР-2000 п.1.03 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26                                                                                                                               | шт.     |        |                       | 4         | 97,50    | 1,26       | 491,40   |
|     |                                                  | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |        |                       |           |          |            | 491,40   |
| 108 | ГЭСН16-02-010-03                                 | Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 108 мм<br>Объем=6,5 / 10<br>Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25<br>Общее положение ТЕР-2000 п.1.03 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26                                                                                                                    | 10 м    |        |                       | 0,85      |          |            |          |
|     |                                                  | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |        |                       |           | 1,039025 |            | 399,62   |
|     |                                                  | 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | чел.-ч  | 1,39   | 1,15                  |           | 1,039025 | 384,61     | 399,62   |
|     |                                                  | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |        |                       |           |          |            | 25,86    |
|     |                                                  | 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | маш.час | 0,08   | 1,4125<br>(1,25*1,13) | 0,07345   |          | 3,69       | 0,27     |
|     |                                                  | 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | маш.час | 0,69   | 1,4125<br>(1,25*1,13) | 0,6335063 |          | 40,40      | 25,59    |
|     |                                                  | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |        |                       |           |          |            | 200,85   |
|     |                                                  | 01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | м3      | 0,0442 |                       | 0,02873   |          | 152,39     | 5,52     |
|     |                                                  | 01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | кг      | 3,0357 |                       | 1,973205  |          | 75,56      | 187,86   |
|     |                                                  | 01.7.11.07-0039 Электроды сварочные Э50, диаметр 4 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | кг      | 0,0747 |                       | 0,048555  |          | 122,13     | 7,47     |
|     |                                                  | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |        |                       |           |          |            | 626,33   |
|     |                                                  | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |        |                       |           |          |            | 399,62   |
|     |                                                  | Пр/812-016.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | %       | 122    | 0,9                   | 109,8     |          |            | 438,78   |
|     |                                                  | Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | %       | 72     | 0,85                  | 61,2      |          |            | 244,57   |
|     |                                                  | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |        |                       |           |          |            | 1 309,68 |
| 109 | ГЭСН16-02-005-02                                 | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм<br>Объем=4,5 / 100<br>Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25<br>Общее положение ТЕР-2000 п.1.03 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26                                                                                               | 100 м   |        |                       | 0,045     |          |            |          |
|     |                                                  | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |        |                       |           | 2,861775 |            | 1 083,90 |
|     |                                                  | 1-4-1 Затраты труда рабочих (ср 4,1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | чел.-ч  | 55,3   | 1,15                  |           | 2,861775 | 378,75     | 1 083,90 |
|     |                                                  | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |        |                       |           |          |            | 84,41    |
|     |                                                  | 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | маш.час | 0,12   | 1,4125<br>(1,25*1,13) | 0,0076275 |          | 1 378,33   | 10,51    |
|     |                                                  | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | маш.час | 0,07   | 1,4125<br>(1,25*1,13) | 0,0044494 |          | 2 052,77   | 9,13     |
|     |                                                  | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | маш.час | 0,87   | 1,4125<br>(1,25*1,13) | 0,0552994 |          | 1 092,93   | 60,44    |
|     |                                                  | 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | маш.час | 18,44  | 1,4125<br>(1,25*1,13) | 1,1720925 |          | 3,69       | 4,33     |
|     |                                                  | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |        |                       |           |          |            | 29,64    |
|     |                                                  | 01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | м3      | 0,32   |                       | 0,0144    |          | 1 076,59   | 19,53    |
|     |                                                  | 01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | м3      | 0,35   |                       | 0,01575   |          | 152,39     | 3,02     |
|     |                                                  | 01.7.03.01-0001 Вода                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | м3      | 2,75   |                       | 0,12375   |          | 14,40      | 2,25     |
|     |                                                  | 01.7.11.04-0072 Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | т       | 0,0002 |                       | 0,000009  |          | 118 022,25 | 1,34     |
|     |                                                  | 03.1.02.03-0015 Известь строительная негашенная хлорная, марка А                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | кг      | 0,0099 |                       | 0,0004455 |          | 32,02      | 0,02     |
|     |                                                  | 04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | м3      | 0,008  |                       | 0,00036   |          | 7 665,38   | 3,48     |
|     |                                                  | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |        |                       |           |          |            | 1 197,95 |
|     |                                                  | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |        |                       |           |          |            | 1 083,90 |
|     |                                                  | Пр/812-016.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | %       | 122    | 0,9                   | 109,8     |          |            | 1 190,12 |
|     |                                                  | Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | %       | 72     | 0,85                  | 61,2      |          |            | 663,35   |
|     |                                                  | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |        |                       |           |          |            | 3 051,42 |
| 110 | ФССЦ-23.5.02.02-0034<br>4 кв.2022                | Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм<br>(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))<br>Общее положение ТЕР-2000 п.1.03 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26  | м       |        |                       | 4,5       | 292,55   | 1,26       | 1 658,76 |
|     |                                                  | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |        |                       |           |          |            | 1 658,76 |
| 111 | 4-22/4841<br>4 кв.2022                           | Отвод 90° 57*3,5 ст.20<br>(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))<br>Общее положение ТЕР-2000 п.1.03 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26                                                                                                                                  | шт.     |        |                       | 6         | 206,71   | 1,26       | 1 562,73 |
|     |                                                  | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |        |                       |           |          |            | 1 562,73 |
| 112 | 4-22/4874<br>4 кв.2022                           | Переход стальной d 57*32<br>(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))<br>Общее положение ТЕР-2000 п.1.03 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26                                                                                                                                | шт.     |        |                       | 6         | 29,17    | 1,26       | 220,53   |
|     |                                                  | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |        |                       |           |          |            | 220,53   |
| 113 | ГЭСН16-02-010-01                                 | Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм<br>Объем=4,5 / 10<br>Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25<br>Общее положение ТЕР-2000 п.1.03 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26                                                                                                                     | 10 м    |        |                       | 0,45      |          |            |          |



| 1   | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4       | 5       | 6                     | 7         | 8          | 9    | 10     |
|-----|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------------------|-----------|------------|------|--------|
|     |                                   | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |         |                       | 0,357075  |            |      | 137,33 |
|     |                                   | 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | чел.-ч  | 0,69    | 1,15                  | 0,357075  | 384,61     |      | 137,33 |
|     |                                   | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |         |                       |           |            |      | 4,76   |
|     |                                   | 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | маш.час | 0,06    | 1,4125<br>(1,25*1,13) | 0,0381375 | 3,69       |      | 0,14   |
|     |                                   | 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | маш.час | 0,18    | 1,4125<br>(1,25*1,13) | 0,1144125 | 40,40      |      | 4,62   |
|     |                                   | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |         |                       |           |            |      | 38,15  |
|     |                                   | 01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | м3      | 0,0117  |                       | 0,005265  | 152,39     | 1,26 | 1,01   |
|     |                                   | 01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | кг      | 0,8066  |                       | 0,36297   | 75,56      | 1,26 | 34,56  |
|     |                                   | 01.7.11.07-0039 Электроды сварочные Э50, диаметр 4 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | кг      | 0,0373  |                       | 0,016785  | 122,13     | 1,26 | 2,58   |
|     |                                   | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |         |                       |           |            |      | 180,24 |
|     |                                   | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |         |                       |           |            |      | 137,33 |
|     |                                   | Пр/812-016.0-3, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)                                                                                                                                                                                                                                                          | %       | 122     | 0,9                   | 109,8     |            |      | 150,79 |
|     |                                   | Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)                                                                                                                                                                                                                                                            | %       | 72      | 0,85                  | 61,2      |            |      | 84,05  |
|     |                                   | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |         |                       |           |            |      | 415,08 |
| 114 | ГЭСН16-02-001-05                  | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм<br>Объем=1,7 / 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 100 м   |         |                       | 0,017     |            |      |        |
|     |                                   | Приказ от 04.09.2019 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15;<br>507/пр п.6.7.1 ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25<br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26<br>п.1.03     |         |         |                       |           |            |      |        |
|     |                                   | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |         |                       | 0,580635  |            |      | 216,84 |
|     |                                   | 1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | чел.-ч  | 29,7    | 1,15                  | 0,580635  | 373,46     |      | 216,84 |
|     |                                   | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |         |                       |           |            |      | 15,39  |
|     |                                   | 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | маш.час | 0,08    | 1,4125<br>(1,25*1,13) | 0,001921  | 1 378,33   |      | 2,65   |
|     |                                   | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | маш.час | 0,07    | 1,4125<br>(1,25*1,13) | 0,0016809 | 2 052,77   |      | 3,45   |
|     |                                   | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | маш.час | 0,35    | 1,4125<br>(1,25*1,13) | 0,0084044 | 1 092,93   |      | 9,19   |
|     |                                   | 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | маш.час | 1,15    | 1,4125<br>(1,25*1,13) | 0,0276144 | 3,69       |      | 0,10   |
|     |                                   | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |         |                       |           |            |      | 7,71   |
|     |                                   | 01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | т       | 0,00013 |                       | 0,0000022 | 868 992,62 | 1,26 | 2,42   |
|     |                                   | 01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | м3      | 0,281   |                       | 0,004777  | 152,39     | 1,26 | 0,92   |
|     |                                   | 01.7.03.01-0001 Вода                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | м3      | 1,76    |                       | 0,02992   | 14,40      | 1,26 | 0,54   |
|     |                                   | 01.7.07.29-0101 Очес льняной                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | кг      | 0,06    |                       | 0,00102   | 267,77     |      | 0,34   |
|     |                                   | 01.7.11.04-0072 Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | т       | 0,00017 |                       | 0,0000029 | 118 022,25 | 1,26 | 0,43   |
|     |                                   | 14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мушля, сурик железный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | кг      | 0,44    |                       | 0,00748   | 149,15     | 1,26 | 1,41   |
|     |                                   | 14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | т       | 0,00053 |                       | 0,0000009 | 144 904,55 | 1,26 | 1,65   |
|     |                                   | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |         |                       |           |            |      | 239,94 |
|     |                                   | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |         |                       |           |            |      | 216,84 |
|     |                                   | Пр/812-016.0-3, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)                                                                                                                                                                                                                                                          | %       | 122     | 0,9                   | 109,8     |            |      | 238,09 |
|     |                                   | Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)                                                                                                                                                                                                                                                            | %       | 72      | 0,85                  | 61,2      |            |      | 132,71 |
|     |                                   | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |         |                       |           |            |      | 610,74 |
| 115 | ФССЦ-23.3.06.05-0005<br>4 кв.2022 | Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 40 мм, толщина стенки 3,5 мм<br>(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))<br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26<br>п.1.03 | м       |         |                       | 1,7       | 242,96     | 1,26 | 520,42 |
|     |                                   | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |         |                       |           |            |      | 520,42 |
| 116 | ГЭСН16-02-010-01                  | Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм<br>Объем=1,7 / 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10 м    |         |                       | 0,17      |            |      |        |
|     |                                   | Приказ от 04.09.2019 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15;<br>507/пр п.6.7.1 ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25<br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26<br>п.1.03     |         |         |                       |           |            |      |        |
|     |                                   | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |         |                       | 0,134895  |            |      | 51,88  |
|     |                                   | 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | чел.-ч  | 0,69    | 1,15                  | 0,134895  | 384,61     |      | 51,88  |
|     |                                   | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |         |                       |           |            |      | 1,80   |
|     |                                   | 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | маш.час | 0,06    | 1,4125<br>(1,25*1,13) | 0,0144075 | 3,69       |      | 0,05   |
|     |                                   | 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | маш.час | 0,18    | 1,4125<br>(1,25*1,13) | 0,0432225 | 40,40      |      | 1,75   |
|     |                                   | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |         |                       |           |            |      | 14,41  |
|     |                                   | 01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | м3      | 0,0117  |                       | 0,001989  | 152,39     | 1,26 | 0,38   |
|     |                                   | 01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | кг      | 0,8066  |                       | 0,137122  | 75,56      | 1,26 | 13,06  |
|     |                                   | 01.7.11.07-0039 Электроды сварочные Э50, диаметр 4 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | кг      | 0,0373  |                       | 0,006341  | 122,13     | 1,26 | 0,98   |
|     |                                   | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |         |                       |           |            |      | 68,09  |
|     |                                   | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |         |                       |           |            |      | 51,88  |
|     |                                   | Пр/812-016.0-3, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)                                                                                                                                                                                                                                                          | %       | 122     | 0,9                   | 109,8     |            |      | 56,96  |
|     |                                   | Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)                                                                                                                                                                                                                                                            | %       | 72      | 0,85                  | 61,2      |            |      | 31,75  |
|     |                                   | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |         |                       |           |            |      | 156,80 |
| 117 | 4-22/4831<br>4 кв.2022            | Отводы стальные d 45<br>(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))<br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26<br>п.1.03                                                                                                              | шт.     |         |                       | 1         | 145,83     | 1,26 | 183,79 |
|     |                                   | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |         |                       |           |            |      | 183,79 |
| 118 | 4-22/4870<br>4 кв.2022            | Переход стальной d 45*25<br>(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))<br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26<br>п.1.03                                                                                                          | шт.     |         |                       | 1         | 27,50      | 1,26 | 34,65  |
|     |                                   | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |         |                       |           |            |      | 34,65  |
| 119 | 4-22/4877<br>4 кв.2022            | Переход стальной d 76*45<br>(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))<br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26<br>п.1.03                                                                                                          | шт.     |         |                       | 4         | 58,33      | 1,26 | 293,98 |
|     |                                   | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |         |                       |           |            |      | 293,98 |
| 120 | 4-22/4871<br>4 кв.2022            | Переход стальной d 45*32<br>(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))<br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26<br>п.1.03                                                                                                          | шт.     |         |                       | 1         | 27,50      | 1,26 | 34,65  |
|     |                                   | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |         |                       |           |            |      | 34,65  |



| 1   | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4       | 5       | 6                     | 7         | 8          | 9    | 10       |
|-----|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------------------|-----------|------------|------|----------|
| 121 | ФССЦ-23.3.06.05-0004<br>4 кв.2022 | Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с<br>резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 32 мм, толщина стенки<br>3,2 мм<br>(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))<br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26<br>п.1.03                                                                                                                                                        | м       |         |                       | 0,4       | 195,54     | 1,26 | 98,55    |
|     |                                   | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |         |                       |           |            |      | 98,55    |
| 122 | ФССЦ-23.3.06.05-0003<br>4 кв.2022 | Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с<br>резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 25 мм, толщина стенки<br>3,2 мм<br>(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))<br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26<br>п.1.03                                                                                                                                                        | м       |         |                       | 0,4       | 151,29     | 1,26 | 76,25    |
|     |                                   | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |         |                       |           |            |      | 76,25    |
| 123 | 4-22/5071<br>4 кв.2022            | Переходник латунный 25-25<br>(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))<br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26<br>п.1.03                                                                                                                                                                                                                                                                      | шт.     |         |                       | 2         | 90,00      | 1,26 | 226,80   |
|     |                                   | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |         |                       |           |            |      | 226,80   |
| 124 | ФССЦ-23.3.06.05-0001<br>4 кв.2022 | Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с<br>резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 15 мм, толщина стенки<br>2,8 мм<br>(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))<br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26<br>п.1.03                                                                                                                                                        | м       |         |                       | 0,4       | 82,43      | 1,26 | 41,54    |
|     |                                   | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |         |                       |           |            |      | 41,54    |
| 125 | ГЭСН16-07-005-01                  | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления,<br>водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм<br><br>Объем=(4,5+1,7+0,4+0,4+0,4) / 100<br>Приказ от 04.09.2019 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15;<br>507/лр п.6.7.1 ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25<br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26<br>п.1.03 | 100 м   |         |                       | 0,074     |            |      |          |
|     |                                   | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |         |                       |           |            |      | 192,38   |
|     |                                   | 1-5-3 Затраты труда рабочих (ср 5,3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | чел.-ч  | 5,01    | 1,15                  | 0,426351  | 451,22     |      | 192,38   |
|     |                                   | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |         |                       |           |            |      | 48,52    |
|     |                                   | 91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление<br>нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | маш.час | 1,5     | 1,4125<br>(1,25*1,13) | 0,1567875 | 309,46     |      | 48,52    |
|     |                                   | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |         |                       |           |            |      | 2,81     |
|     |                                   | 01.7.03.01-0001 Вода                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | м3      | 1       |                       | 0,074     | 14,40      | 1,26 | 1,34     |
|     |                                   | 01.7.07.29-0101 Очес льняной                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | кг      | 0,02    |                       | 0,00148   | 267,77     | 1,26 | 0,50     |
|     |                                   | 14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мурия, сурик железный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | кг      | 0,05    |                       | 0,0037    | 149,15     | 1,26 | 0,70     |
|     |                                   | 14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для<br>внешних работ по деревянным поверхностям                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | т       | 0,00002 |                       | 0,0000015 | 144 904,55 | 1,26 | 0,27     |
|     |                                   | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |         |                       |           |            |      | 243,71   |
|     |                                   | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |         |                       |           |            |      | 192,38   |
|     |                                   | При812-016.0-3, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод,<br>812/лр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование<br>воздуха)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | %       | 122     | 0,9                   | 109,8     |            |      | 211,23   |
|     |                                   | При774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод,<br>774/лр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование<br>воздуха)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | %       | 72      | 0,85                  | 61,2      |            |      | 117,74   |
|     |                                   | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |         |                       |           |            |      | 572,68   |
| 126 | ГЭСН16-07-005-02                  | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления,<br>водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм<br><br>Объем=6,5 / 100<br>Приказ от 04.09.2019 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15;<br>507/лр п.6.7.1 ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25<br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26<br>п.1.03                  | 100 м   |         |                       | 0,065     |            |      |          |
|     |                                   | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |         |                       |           |            |      | 168,98   |
|     |                                   | 1-5-3 Затраты труда рабочих (ср 5,3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | чел.-ч  | 5,01    | 1,15                  | 0,3744975 | 451,22     |      | 168,98   |
|     |                                   | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |         |                       |           |            |      | 42,62    |
|     |                                   | 91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление<br>нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | маш.час | 1,5     | 1,4125<br>(1,25*1,13) | 0,1377188 | 309,46     |      | 42,62    |
|     |                                   | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |         |                       |           |            |      | 5,77     |
|     |                                   | 01.7.03.01-0001 Вода                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | м3      | 3,8     |                       | 0,247     | 14,40      | 1,26 | 4,48     |
|     |                                   | 01.7.07.29-0101 Очес льняной                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | кг      | 0,02    |                       | 0,0013    | 267,77     | 1,26 | 0,44     |
|     |                                   | 14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мурия, сурик железный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | кг      | 0,05    |                       | 0,00325   | 149,15     | 1,26 | 0,61     |
|     |                                   | 14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для<br>внешних работ по деревянным поверхностям                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | т       | 0,00002 |                       | 0,0000013 | 144 904,55 | 1,26 | 0,24     |
|     |                                   | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |         |                       |           |            |      | 217,37   |
|     |                                   | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |         |                       |           |            |      | 168,98   |
|     |                                   | При812-016.0-3, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод,<br>812/лр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование<br>воздуха)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | %       | 122     | 0,9                   | 109,8     |            |      | 185,54   |
|     |                                   | При774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод,<br>774/лр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование<br>воздуха)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | %       | 72      | 0,85                  | 61,2      |            |      | 103,42   |
|     |                                   | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |         |                       |           |            |      | 508,33   |
| 127 | ГЭСН16-07-003-05                  | Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и<br>водоснабжения диаметром: 40 мм<br>Приказ от 04.09.2019 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15;<br>507/лр п.6.7.1 ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25<br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26<br>п.1.03                                                              | шт      |         |                       | 1         |            |      |          |
|     |                                   | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |         |                       |           |            |      | 1 972,66 |
|     |                                   | 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | чел.-ч  | 4,46    | 1,15                  | 5,129     | 384,61     |      | 1 972,66 |
|     |                                   | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |         |                       |           |            |      | 42,53    |
|     |                                   | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | маш.час | 0,01    | 1,4125<br>(1,25*1,13) | 0,014125  | 1 092,93   |      | 15,44    |
|     |                                   | 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | маш.час | 0,49    | 1,4125<br>(1,25*1,13) | 0,692125  | 3,69       |      | 2,55     |
|     |                                   | 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | маш.час | 0,43    | 1,4125<br>(1,25*1,13) | 0,607375  | 40,40      |      | 24,54    |
|     |                                   | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |         |                       |           |            |      | 280,14   |
|     |                                   | 01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | м3      | 0,0084  |                       | 0,0084    | 1 076,59   | 1,26 | 11,39    |
|     |                                   | 01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | м3      | 0,037   |                       | 0,037     | 152,39     | 1,26 | 7,10     |
|     |                                   | 01.7.11.07-0045 Электроды сварочные 342А, диаметр 5 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | т       | 0,00015 |                       | 0,00015   | 171 097,64 | 1,26 | 32,34    |
|     |                                   | 23.3.06.02-0005 Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой,<br>обыкновенные, номинальный диаметр 40 мм, толщина стенки 3,5 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | м       | 0,4     |                       | 0,4       | 454,98     | 1,26 | 229,31   |
|     |                                   | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |         |                       |           |            |      | 2 295,33 |
|     |                                   | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |         |                       |           |            |      | 1 972,66 |
|     |                                   | При812-016.0-3, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод,<br>812/лр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование<br>воздуха)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | %       | 122     | 0,9                   | 109,8     |            |      | 2 165,98 |
|     |                                   | При774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод,<br>774/лр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование<br>воздуха)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | %       | 72      | 0,85                  | 61,2      |            |      | 1 207,27 |
|     |                                   | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |         |                       |           |            |      | 5 668,58 |

| 1   | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4       | 5       | 6                     | 7        | 8          | 9    | 10        |
|-----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------------------|----------|------------|------|-----------|
| 128 | ГЭСН16-07-003-06 | Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 50 мм<br>Приказ от 04.09.2019 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; 507/п.п. 6.7.1 ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25<br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26<br>п.1.03                                      | шт      |         |                       | 1        |            |      |           |
|     |                  | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |         |                       | 6,486    |            |      | 2 422,26  |
|     |                  | 1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | чел.-ч  | 5,64    | 1,15                  | 6,486    | 373,46     |      | 2 422,26  |
|     |                  | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |         |                       |          |            |      | 70,05     |
|     |                  | 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | маш.час | 0,01    | 1,4125<br>(1,25*1,13) | 0,014125 | 1 378,33   |      | 19,47     |
|     |                  | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | маш.час | 0,01    | 1,4125<br>(1,25*1,13) | 0,014125 | 1 092,93   |      | 15,44     |
|     |                  | 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | маш.час | 0,61    | 1,4125<br>(1,25*1,13) | 0,861625 | 3,69       |      | 3,18      |
|     |                  | 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | маш.час | 0,56    | 1,4125<br>(1,25*1,13) | 0,791    | 40,40      |      | 31,96     |
|     |                  | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |         |                       |          |            |      | 317,65    |
|     |                  | 01.1.02.08-0001 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1000 шт | 0,001   |                       | 0,001    | 9 196,71   | 1,26 | 11,59     |
|     |                  | 01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | м3      | 0,0105  |                       | 0,0105   | 1 076,59   | 1,26 | 14,24     |
|     |                  | 01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | м3      | 0,042   |                       | 0,042    | 152,39     | 1,26 | 8,06      |
|     |                  | 01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | т       | 0,0002  |                       | 0,0002   | 171 097,64 | 1,26 | 43,12     |
|     |                  | 01.7.15.03-0014 Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | т       | 0,0006  |                       | 0,0006   | 70 906,29  | 1,26 | 53,61     |
|     |                  | 23.3.03.02-0030 Трубы стальные бесшовные горячдеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 35, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | м       | 0,4     |                       | 0,4      | 371,09     | 1,26 | 187,03    |
|     |                  | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |         |                       |          |            |      | 2 809,96  |
|     |                  | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |         |                       |          |            |      | 2 422,26  |
|     |                  | Пр/812-016.0-3, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 812/п.п. от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | %       | 122     | 0,9                   | 109,8    |            |      | 2 659,64  |
|     |                  | Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 774/п.п. от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | %       | 72      | 0,85                  | 61,2     |            |      | 1 482,42  |
|     |                  | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |                       |          |            |      | 6 952,02  |
| 129 | ГЭСН16-05-001-02 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм<br>Приказ от 04.09.2019 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; 507/п.п. 6.7.1 ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25<br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26<br>п.1.03  | шт      |         |                       | -2       |            |      |           |
|     |                  | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |         |                       | -3,381   |            |      | -1 190,11 |
|     |                  | 1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | чел.-ч  | 1,47    | 1,15                  | -3,381   | 352,00     |      | -1 190,11 |
|     |                  | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |         |                       |          |            |      | -101,70   |
|     |                  | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | маш.час | 0,02    | 1,4125<br>(1,25*1,13) | -0,0565  | 1 092,93   |      | -61,75    |
|     |                  | 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | маш.час | 0,35    | 1,4125<br>(1,25*1,13) | -0,98875 | 40,40      |      | -39,95    |
|     |                  | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |         |                       |          |            |      | -303,26   |
|     |                  | 01.1.02.08-0001 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1000 шт | 0,002   |                       | -0,004   | 9 196,71   | 1,26 | -46,35    |
|     |                  | 01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | т       | 0,00014 |                       | -0,00028 | 171 097,64 | 1,26 | -60,36    |
|     |                  | 01.7.15.03-0014 Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | т       | 0,0011  |                       | -0,0022  | 70 906,29  | 1,26 | -196,55   |
|     |                  | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |         |                       |          |            |      | -1 595,07 |
|     |                  | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |         |                       |          |            |      | -1 190,11 |
|     |                  | Пр/812-016.0-3, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 812/п.п. от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | %       | 122     | 0,9                   | 109,8    |            |      | -1 306,74 |
|     |                  | Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 774/п.п. от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | %       | 72      | 0,85                  | 61,2     |            |      | -728,35   |
|     |                  | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |                       |          |            |      | -3 630,16 |
| 130 | ГЭСН16-07-003-08 | Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 100 мм<br>Приказ от 04.09.2019 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; 507/п.п. 6.7.1 ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25<br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26<br>п.1.03                                     | шт      |         |                       | 4        |            |      |           |
|     |                  | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |         |                       | 30,636   |            |      | 11 441,32 |
|     |                  | 1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | чел.-ч  | 6,66    | 1,15                  | 30,636   | 373,46     |      | 11 441,32 |
|     |                  | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |         |                       |          |            |      | 481,14    |
|     |                  | 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | маш.час | 0,01    | 1,4125<br>(1,25*1,13) | 0,0565   | 1 378,33   |      | 77,88     |
|     |                  | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | маш.час | 0,01    | 1,4125<br>(1,25*1,13) | 0,0565   | 2 052,77   |      | 115,98    |
|     |                  | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | маш.час | 0,01    | 1,4125<br>(1,25*1,13) | 0,0565   | 1 092,93   |      | 61,75     |
|     |                  | 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | маш.час | 1,84    | 1,4125<br>(1,25*1,13) | 10,396   | 3,69       |      | 38,36     |
|     |                  | 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | маш.час | 0,82    | 1,4125<br>(1,25*1,13) | 4,633    | 40,40      |      | 187,17    |
|     |                  | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |         |                       |          |            |      | 2 624,76  |
|     |                  | 01.1.02.08-0002 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1000 шт | 0,001   |                       | 0,004    | 15 061,98  | 1,26 | 75,91     |
|     |                  | 01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | м3      | 0,032   |                       | 0,128    | 1 076,59   | 1,26 | 173,63    |
|     |                  | 01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | м3      | 0,139   |                       | 0,556    | 152,39     | 1,26 | 106,76    |
|     |                  | 01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | т       | 0,00036 |                       | 0,00144  | 171 097,64 | 1,26 | 310,44    |
|     |                  | 01.7.15.03-0014 Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | т       | 0,0014  |                       | 0,0056   | 70 906,29  | 1,26 | 500,31    |
|     |                  | 23.3.03.02-0075 Трубы стальные бесшовные горячдеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 35, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | м       | 0,4     |                       | 1,6      | 723,07     | 1,26 | 1 457,71  |
|     |                  | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |         |                       |          |            |      | 14 547,22 |
|     |                  | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |         |                       |          |            |      | 11 441,32 |
|     |                  | Пр/812-016.0-3, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 812/п.п. от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | %       | 122     | 0,9                   | 109,8    |            |      | 12 562,57 |
|     |                  | Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 774/п.п. от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | %       | 72      | 0,85                  | 61,2     |            |      | 7 002,09  |
|     |                  | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |                       |          |            |      | 34 111,88 |
| 131 | ГЭСН16-05-001-03 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм<br>Приказ от 04.09.2019 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; 507/п.п. 6.7.1 ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25<br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26<br>п.1.03 | шт      |         |                       | -4       |            |      |           |
|     |                  | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |         |                       | -11,96   |            |      | -4 209,92 |
|     |                  | 1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | чел.-ч  | 2,6     | 1,15                  | -11,96   | 352,00     |      | -4 209,92 |
|     |                  | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |         |                       |          |            |      | -461,16   |
|     |                  | 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | маш.час | 0,01    | 1,4125<br>(1,25*1,13) | -0,0565  | 1 378,33   |      | -77,88    |
|     |                  | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | маш.час | 0,01    | 1,4125<br>(1,25*1,13) | -0,0565  | 2 052,77   |      | -115,98   |
|     |                  | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | маш.час | 0,02    | 1,4125<br>(1,25*1,13) | -0,113   | 1 092,93   |      | -123,50   |

| 1                                           | 2                                                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4       | 5       | 6                     | 7         | 8          | 9    | 10         |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------------------|-----------|------------|------|------------|
|                                             | 91.17.04-233                                        | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | маш.час | 0,63    | 1,4125<br>(1,25*1,13) | -3,5595   | 40,40      |      | -143,80    |
|                                             | 4 М                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |         |                       |           |            |      | -1 176,14  |
|                                             | 01.1.02.08-0002                                     | Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1000 шт | 0,002   |                       | -0,008    | 15 061,98  | 1,26 | -151,82    |
|                                             | 01.7.11.07-0045                                     | Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | т       | 0,00033 |                       | -0,00132  | 171 097,64 | 1,26 | -284,57    |
|                                             | 01.7.15.03-0014                                     | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | т       | 0,00207 |                       | -0,00828  | 70 906,29  | 1,26 | -739,75    |
|                                             |                                                     | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |         |                       |           |            |      | -5 847,22  |
|                                             |                                                     | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |         |                       |           |            |      | -4 209,92  |
|                                             | При812-016.0-3, Приказ № 812/п/р от 21.12.2020 п.25 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | %       | 122     | 0,9                   | 109,8     |            |      | -4 622,49  |
|                                             | При774-016.0, Приказ № 774/п/р от 11.12.2020 п.16   | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | %       | 72      | 0,85                  | 61,2      |            |      | -2 576,47  |
|                                             |                                                     | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |         |                       |           |            |      | -13 046,18 |
| Антикоррозионные и теплоизоляционные работы |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |         |                       |           |            |      |            |
| 132                                         | ГЭСН13-03-002-04                                    | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021<br>Объем=12,8 / 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 100 м2  |         |                       | 0,128     |            |      |            |
|                                             |                                                     | ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1<br>Приказ от 04.09.2019 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; 507/п/р п.6.7.1 ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25<br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26<br>п.1.03                                                                                                                                                                                                      |         |         |                       |           |            |      |            |
|                                             |                                                     | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |         |                       | 0,8597952 |            |      | 354,88     |
|                                             |                                                     | 1-4-7 Затраты труда рабочих (ср 4,7)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | чел.-ч  | 5,31    | 1,265<br>(1,1*1,15)   | 0,8597952 | 412,75     |      | 354,88     |
|                                             |                                                     | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |         |                       |           |            |      | 7,86       |
|                                             |                                                     | 91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | маш.час | 0,01    | 1,4125<br>(1,25*1,13) | 0,001808  | 7,55       |      | 0,01       |
|                                             |                                                     | 91.06.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | маш.час | 0,01    | 1,4125<br>(1,25*1,13) | 0,001808  | 1 427,42   |      | 2,58       |
|                                             |                                                     | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | маш.час | 0,01    | 1,4125<br>(1,25*1,13) | 0,001808  | 1 092,93   |      | 1,98       |
|                                             |                                                     | 91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | маш.час | 1,12    | 1,4125<br>(1,25*1,13) | 0,202496  | 16,24      |      | 3,29       |
|                                             |                                                     | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |         |                       |           |            |      | 51,00      |
|                                             |                                                     | 14.5.09.02-0002 Ксилол нефтяной, марка А                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | т       | 0,0015  |                       | 0,000192  | 210 823,96 | 1,26 | 51,00      |
|                                             |                                                     | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |         |                       |           |            |      | 413,74     |
|                                             |                                                     | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |         |                       |           |            |      | 354,88     |
|                                             | При812-013.0-3, Приказ № 812/п/р от 21.12.2020 п.25 | НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | %       | 95      | 0,9                   | 85,5      |            |      | 303,42     |
|                                             | При774-013.0, Приказ № 774/п/р от 11.12.2020 п.16   | СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | %       | 51      | 0,85                  | 43,35     |            |      | 153,84     |
|                                             |                                                     | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |         |                       |           |            |      | 871,00     |
| 133                                         | ФССЦ-14.4.01.21-0001<br>4 кв.2022                   | Грунт-эмаль антикоррозионная быстросохнущая, трехслойное покрытие по ржавчине, цвет серый<br>(Отделочные работы)<br>Объем=0,001152*1000<br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26<br>п.1.03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | кг      |         |                       | 1,152     | 1 218,35   | 1,26 | 1 768,46   |
|                                             |                                                     | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |         |                       |           |            |      | 1 768,46   |
| 134                                         | ГЭСН26-01-017-01                                    | Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками<br>Объем=(6,5+4,5+1,7) / 10<br>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<br>Приказ от 04.09.2019 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; 507/п/р п.6.7.1 ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25<br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26<br>п.1.03 | 10 м    |         |                       | 1,27      |            |      |            |
|                                             |                                                     | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |         |                       | 3,53441   |            |      | 1 359,37   |
|                                             |                                                     | 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | чел.-ч  | 2,2     | 1,265<br>(1,1*1,15)   | 3,53441   | 384,61     |      | 1 359,37   |
|                                             |                                                     | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |         |                       |           |            |      | 494,74     |
|                                             |                                                     | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | маш.час | 0,25    | 1,4125<br>(1,25*1,13) | 0,4484688 | 1 092,93   |      | 490,14     |
|                                             |                                                     | 91.21.22-443 Установки для изготовления банджаей, диафрагм, пряжек                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | маш.час | 0,39    | 1,4125<br>(1,25*1,13) | 0,6996113 | 6,57       |      | 4,60       |
|                                             |                                                     | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |         |                       |           |            |      | 0,00       |
|                                             |                                                     | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |         |                       |           |            |      | 1 854,11   |
|                                             |                                                     | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |         |                       |           |            |      | 1 359,37   |
|                                             | При812-020.0-3, Приказ № 812/п/р от 21.12.2020 п.25 | НР Теплоизоляционные работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | %       | 98      | 0,9                   | 88,2      |            |      | 1 198,96   |
|                                             | При774-020.0, Приказ № 774/п/р от 11.12.2020 п.16   | СП Теплоизоляционные работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | %       | 55      | 0,85                  | 46,75     |            |      | 635,51     |
|                                             |                                                     | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |         |                       |           |            |      | 3 688,58   |
| 135                                         | ФССЦ-12.2.07.04-1002<br>4 кв.2022                   | Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука, высокотемпературные, толщина 13 мм, диаметр 108 мм<br>(Теплоизоляционные работы)<br>Объем=6,5*1,1/10<br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26<br>п.1.03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 10 м    |         |                       | 0,715     | 15 267,90  | 1,26 | 13 754,85  |
|                                             |                                                     | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |         |                       |           |            |      | 13 754,85  |
| 136                                         | ФССЦ-12.2.07.04-1028<br>4 кв.2022                   | Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука, высокотемпературные, толщина 13 мм, диаметр 60 мм<br>(Теплоизоляционные работы)<br>Объем=4,5*1,1/10<br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26<br>п.1.03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 10 м    |         |                       | 0,495     | 8 371,20   | 1,26 | 5 221,12   |
|                                             |                                                     | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |         |                       |           |            |      | 5 221,12   |
| 137                                         | ФССЦ-12.2.07.04-1020<br>4 кв.2022                   | Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука, высокотемпературные, толщина 13 мм, диаметр 48 мм<br>(Теплоизоляционные работы)<br>Объем=1,7*1,1/10<br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26<br>п.1.03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 10 м    |         |                       | 0,187     | 4 993,71   | 1,26 | 1 176,62   |
|                                             |                                                     | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |         |                       |           |            |      | 1 176,62   |
| 138                                         | ГЭСНм38-01-008-08                                   | Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): стремлянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр.<br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26<br>п.1.03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | т       |         |                       | 0,043732  |            |      |            |
|                                             |                                                     | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |         |                       | 5,68516   |            |      | 2 072,47   |
|                                             |                                                     | 1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | чел.-ч  | 130     |                       | 5,68516   | 364,54     |      | 2 072,47   |
|                                             |                                                     | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |         |                       |           |            |      | 625,22     |
|                                             |                                                     | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | маш.час | 0,5     | 1,13                  | 0,0247086 | 2 052,77   |      | 50,72      |
|                                             |                                                     | 91.06.03-062 Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | маш.час | 1,37    | 1,13                  | 0,0677015 | 39,90      |      | 2,70       |
|                                             |                                                     | 91.14.02-002 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | маш.час | 0,5     | 1,13                  | 0,0247086 | 1 141,00   |      | 28,19      |
|                                             |                                                     | 91.17.04-011 Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | маш.час | 43,4    | 1,13                  | 2,1447047 | 243,87     |      | 523,03     |
|                                             |                                                     | 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | маш.час | 0,9     | 1,13                  | 0,044754  | 3,69       |      | 0,16       |
|                                             |                                                     | 91.21.16-001 Пресс-ножницы комбинированные                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | маш.час | 0,8     | 1,13                  | 0,0395337 | 429,15     |      | 16,97      |
|                                             |                                                     | 91.21.19-031 Станки сверлильные                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | маш.час | 2,4     | 1,13                  | 0,1186012 | 29,08      |      | 3,45       |
|                                             |                                                     | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |         |                       |           |            |      | 174,68     |



| 1                                 | 2                                                                        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4       | 5      | 6                      | 7         | 8          | 9    | 10           |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|------------------------|-----------|------------|------|--------------|
|                                   | 01.3.02.08-0001                                                          | Кислород газообразный технический                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | м3      | 0,6    |                        | 0,0262392 | 152,39     | 1,26 | 5,04         |
|                                   | 01.3.02.09-0022                                                          | Пропан-бутан смесь техническая                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | кг      | 0,2    |                        | 0,0087464 | 75,56      | 1,26 | 0,83         |
|                                   | 01.7.11.07-0044                                                          | Электроды сварочные Э42, диаметр 5 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | т       | 0,019  |                        | 0,0008309 | 161 239,26 | 1,26 | 168,81       |
|                                   |                                                                          | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |        |                        |           |            |      | 2 872,37     |
|                                   |                                                                          | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |        |                        |           |            |      | 2 072,47     |
|                                   | Пр/812-080.0-3                                                           | НР Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | %       | 91     |                        | 91        |            |      | 1 885,95     |
|                                   | Пр/774-080.0                                                             | СП Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | %       | 45     |                        | 45        |            |      | 932,61       |
|                                   |                                                                          | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |        |                        |           |            |      | 5 690,93     |
| 139                               | ФССЦ-08.3.08.02-0070<br>4 кв.2022                                        | Сталь угловая равнополочная, марка стали: Ст3пс, шириной полок 50-50 мм<br>(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха))<br>Объем=11,6*3,77/1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | т       |        |                        | 0,043732  | 66 417,05  | 1,26 | 3 659,73     |
|                                   |                                                                          | Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расч.; МАТ=1,26<br>п.1.03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |        |                        |           |            |      |              |
|                                   |                                                                          | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |        |                        |           |            |      | 3 659,73     |
| 140                               | ГЭСН13-03-002-04                                                         | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021<br>Объем=(11,6*0,2) / 100<br>ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1<br>на 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расч.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расч.; ТЗ=2; ТЗМ=2)<br>Приказ от 04.09.2019 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15;<br>507/лр п.6.7.1 ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25<br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расч.; МАТ=1,26<br>п.1.03 | 100 м2  |        |                        | 0,0232    |            |      |              |
|                                   |                                                                          | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |        |                        | 0,3116758 |            |      | 128,64       |
|                                   |                                                                          | 1-4-7 Затраты труда рабочих (ср 4,7)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | чел.-ч  | 5,31   | 2,53<br>(1,1*2*1,15)   | 0,3116758 | 412,75     |      | 128,64       |
|                                   |                                                                          | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |        |                        |           |            |      | 2,85         |
|                                   |                                                                          | 91.06.05-011 Погрузчик, грузоподъемность 5 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | маш.час | 0,01   | 2,825<br>(2*1,25*1,13) | 0,0006554 | 1 427,42   |      | 0,94         |
|                                   |                                                                          | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | маш.час | 0,01   | 2,825<br>(2*1,25*1,13) | 0,0006554 | 1 092,93   |      | 0,72         |
|                                   |                                                                          | 91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | маш.час | 1,12   | 2,825<br>(2*1,25*1,13) | 0,0734048 | 16,24      |      | 1,19         |
|                                   |                                                                          | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |        |                        |           |            |      | 111,83       |
|                                   |                                                                          | 14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | т       | 0,009  | 2                      | 0,0004176 | 177 386,19 | 1,26 | 93,34        |
|                                   |                                                                          | 14.5.09.02-0002 Ксилол нефтяной, марка А                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | т       | 0,0015 | 2                      | 0,0000696 | 210 823,96 | 1,26 | 18,49        |
|                                   |                                                                          | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |        |                        |           |            |      | 243,32       |
|                                   |                                                                          | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |        |                        |           |            |      | 128,64       |
|                                   |                                                                          | Пр/812-013.0-3, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | %       | 95     | 0,9                    | 85,5      |            |      | 109,99       |
|                                   |                                                                          | Пр/774-013.0, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | %       | 51     | 0,85                   | 43,35     |            |      | 55,77        |
|                                   |                                                                          | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |        |                        |           |            |      | 409,08       |
|                                   |                                                                          | Итого по разделу 2 Монтажные работы ИТП                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |        |                        |           |            |      | 1 381 835,42 |
| Раздел 3. Электромонтажные работы |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |        |                        |           |            |      |              |
| 141                               | ГЭСНм08-03-599-10<br>применительно<br>Общее положение ТЕР-2000<br>п.1.03 | Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 15 кг<br>Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расч.; МАТ=1,26<br>п.1.03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | шт      |        |                        | 1         |            |      |              |
|                                   |                                                                          | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |        |                        | 3,34      |            |      | 1 284,60     |
|                                   |                                                                          | 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | чел.-ч  | 3,34   |                        | 3,34      | 384,61     |      | 1 284,60     |
|                                   |                                                                          | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |        |                        |           |            |      | 71,09        |
|                                   |                                                                          | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | маш.час | 0,02   | 1,13                   | 0,0226    | 2 052,77   |      | 46,39        |
|                                   |                                                                          | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | маш.час | 0,02   | 1,13                   | 0,0226    | 1 092,93   |      | 24,70        |
|                                   |                                                                          | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |        |                        |           |            |      | 859,45       |
|                                   |                                                                          | 01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | кг      | 0,023  |                        | 0,023     | 108,21     | 1,26 | 3,14         |
|                                   |                                                                          | 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 100 шт  | 0,041  |                        | 0,041     | 244,87     | 1,26 | 12,65        |
|                                   |                                                                          | 14.4.02.09-0001 Краска                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | кг      | 0,1    |                        | 0,1       | 127,56     | 1,26 | 16,07        |
|                                   |                                                                          | 20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 10 шт   | 0,1    |                        | 0,1       | 1 915,16   | 1,26 | 241,31       |
|                                   |                                                                          | 20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1000 шт | 0,021  |                        | 0,021     | 4 246,49   | 1,26 | 112,36       |
|                                   |                                                                          | 20.5.04.09-0001 Схемы ответвительные                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 100 шт  | 0,041  |                        | 0,041     | 7 065,92   | 1,26 | 365,03       |
|                                   |                                                                          | 24.3.01.01-0002 Трубка полихлорвиниловая                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | кг      | 0,144  |                        | 0,144     | 600,17     | 1,26 | 108,89       |
|                                   |                                                                          | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |        |                        |           |            |      | 2 215,14     |
|                                   |                                                                          | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |        |                        |           |            |      | 1 284,60     |
|                                   |                                                                          | Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | %       | 98     |                        | 98        |            |      | 1 258,91     |
|                                   |                                                                          | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | %       | 51     |                        | 51        |            |      | 655,15       |
|                                   |                                                                          | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |        |                        |           |            |      | 4 129,20     |
| 142                               | 4-22/9203<br>4 кв.2022                                                   | Щит ЩМП-2 (500х400х220) IP54 ИЭК<br>(Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)<br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расч.; МАТ=1,26<br>п.1.03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | шт.     |        |                        | 1         | 5 033,33   | 1,26 | 6 342,00     |
|                                   |                                                                          | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |        |                        |           |            |      | 6 342,00     |
| 143                               | ГЭСНм08-03-575-01<br>Общее положение ТЕР-2000<br>п.1.03                  | Прибор или аппарат<br>Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расч.; МАТ=1,26<br>п.1.03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | шт      |        |                        | 4         |            |      |              |
|                                   |                                                                          | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |        |                        | 4,12      |            |      | 1 584,59     |
|                                   |                                                                          | 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | чел.-ч  | 1,03   |                        | 4,12      | 384,61     |      | 1 584,59     |
|                                   |                                                                          | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |        |                        |           |            |      | 61,21        |
|                                   |                                                                          | 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | кг      | 0,02   |                        | 0,08      | 607,28     | 1,26 | 61,21        |
|                                   |                                                                          | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |        |                        |           |            |      | 1 645,80     |
|                                   |                                                                          | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |        |                        |           |            |      | 1 584,59     |
|                                   |                                                                          | Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | %       | 98     |                        | 98        |            |      | 1 552,90     |
|                                   |                                                                          | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | %       | 51     |                        | 51        |            |      | 808,14       |
|                                   |                                                                          | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |        |                        |           |            |      | 4 006,84     |
| 144                               | ТЦ_62.1.01.09_38_3808165792<br>_03.05.2023_01<br>КА п.14.3               | Выключатель автоматический однополюсный 8А С ВА47-29 4,5кА IEK<br>(Оборудование)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | шт      |        |                        | 1         | 195,45     |      | 195,45       |
|                                   |                                                                          | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |        |                        |           |            |      | 195,45       |
| 145                               | ТЦ_62.1.01.09_38_3808165792<br>_03.05.2023_01<br>КА п.15.3               | Выключатель автоматический однополюсный 6А С ВА-101 4,5кА DeKraft<br>(Оборудование)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | шт      |        |                        | 1         | 180,67     |      | 180,67       |
|                                   |                                                                          | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |        |                        |           |            |      | 180,67       |
| 146                               | ТЦ_62.1.01.09_38_3808165792<br>_03.05.2023_01<br>КА п.16.3               | Выключатель автоматический однополюсный 2А С ВА47-29 4,5кА IEK<br>(Оборудование)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | шт      |        |                        | 2         | 190,24     |      | 380,48       |
|                                   |                                                                          | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |        |                        |           |            |      | 380,48       |
| 147                               | ТЦ_25.2.01.08_38_3808165792<br>_03.05.2023_01<br>КА п.12.3               | Клема винтовая 2,5мм.кв бежевая термостойкая<br>(Электротехнические установки на других объектах)<br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расч.; МАТ=1,26<br>п.1.03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | шт      |        |                        | 22        | 75,65      | 1,26 | 2 097,02     |
|                                   |                                                                          | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |        |                        |           |            |      | 2 097,02     |

| 1   | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4       | 5       | 6    | 7         | 8            | 9    | 10        |  |
|-----|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------|-----------|--------------|------|-----------|--|
| 148 | ГЭСНм08-03-574-01                 | Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2<br>Объем=113 / 100<br><br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26<br>п.1.03<br>1 ОТ(ЗТ)<br>1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)<br>2 ЭМ<br>91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т<br>91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т<br>4 М<br>01.3.01.02-0002 Вазелин технический<br>01.7.02.09-0002 Шпалат бумажный<br>01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм<br>01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5<br>01.7.20.04-0005 Нитки швейные<br>10.3.02.03-0011 Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30<br>14.4.03.17-0101 Лак канцелярный КФ-965<br>25.2.01.01-0001 Бирки-оценочатели<br>Итого прямые затраты<br>ФОТ<br>Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах<br>Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах<br>Всего по позиции | 100 шт  |         |      | 1,13      |              |      |           |  |
|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |         |      | 17,4585   |              |      | 6 714,71  |  |
|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | чел.-ч  | 15,45   |      | 17,4585   | 384,61       |      | 6 714,71  |  |
|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |         |      |           |              |      | 40,17     |  |
|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | маш.час | 0,01    | 1,13 | 0,012769  | 2 052,77     |      | 26,21     |  |
|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | маш.час | 0,01    | 1,13 | 0,012769  | 1 092,93     |      | 13,96     |  |
|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |         |      |           |              |      | 1 171,89  |  |
|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | кг      | 0,1     |      | 0,113     | 816,70       | 1,26 | 116,28    |  |
|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | кг      | 0,02    |      | 0,0226    | 187,29       | 1,26 | 5,33      |  |
|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | кг      | 0,2     |      | 0,226     | 108,21       | 1,26 | 30,81     |  |
|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10 м    | 1       |      | 1,13      | 66,44        | 1,26 | 94,60     |  |
|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | кг      | 0,01    |      | 0,0113    | 1 101,01     | 1,26 | 15,68     |  |
|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | т       | 0,00008 |      | 0,0000904 | 1 853 991,70 | 1,26 | 211,18    |  |
|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | т       | 0,0001  |      | 0,000113  | 187 193,21   | 1,26 | 26,65     |  |
|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 100 шт  | 1,02    |      | 1,1526    | 462,28       | 1,26 | 671,36    |  |
|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |         |      |           |              |      | 7 926,77  |  |
|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | %       | 98      |      | 98        |              |      | 6 714,71  |  |
|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | %       | 51      |      | 51        |              |      | 6 580,42  |  |
|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |         |      |           |              |      | 3 424,50  |  |
|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |         |      |           |              |      | 17 931,69 |  |
| 149 | ГЭСНм08-02-409-09                 | Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола<br>Объем=94 / 100<br><br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26<br>п.1.03<br>1 ОТ(ЗТ)<br>1-3-6 Затраты труда рабочих (ср 3,6)<br>4 М<br>01.7.15.07-0152 Дюбели с шурупом, размер 6х35 мм<br>Итого прямые затраты<br>ФОТ<br>Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах<br>Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах<br>Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 100 м   |         |      | 0,94      |              |      |           |  |
|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |         |      | 14,288    |              |      | 5 089,10  |  |
|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | чел.-ч  | 15,2    |      | 14,288    | 356,18       |      | 5 089,10  |  |
|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |         |      |           |              |      | 234,82    |  |
|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 100 шт  | 1,75    |      | 1,645     | 113,29       | 1,26 | 234,82    |  |
|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |         |      |           |              |      | 5 323,92  |  |
|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |         |      |           |              |      | 5 089,10  |  |
|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | %       | 98      |      | 98        |              |      | 4 987,32  |  |
|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | %       | 51      |      | 51        |              |      | 2 595,44  |  |
|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |         |      |           |              |      | 12 906,68 |  |
|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |         |      |           |              |      | 2 650,69  |  |
| 150 | ФССЦ-24.3.01.02-0041<br>4 кв.2022 | Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, тяжелые, с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 16 мм<br><br>(Электротехнические установки на других объектах)<br><br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26<br>п.1.03<br>Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | м       |         |      | 94        | 22,38        | 1,26 | 2 650,69  |  |
|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |         |      |           |              |      | 2 650,69  |  |
| 151 | ГЭСНм08-02-412-02                 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однопровольного или многопровольного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2<br><br>Объем=(50,5+1) / 100<br><br>Общее положения ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26<br>п.1.03<br>1 ОТ(ЗТ)<br>1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)<br>2 ЭМ<br>91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т<br>91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т<br>4 М<br>01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм<br>01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I<br>14.4.02.09-0001 Краска<br>20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные ГМ 6<br>20.2.02.01-0012 Втулки, диаметр 22 мм<br>Итого прямые затраты<br>ФОТ<br>Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах<br>Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах<br>Всего по позиции                                                                       | 100 м   |         |      | 0,615     |              |      |           |  |
|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |         |      | 2,77585   |              |      | 1 011,91  |  |
|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | чел.-ч  | 5,39    |      | 2,77585   | 364,54       |      | 1 011,91  |  |
|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |         |      |           |              |      | 36,61     |  |
|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | маш.час | 0,02    | 1,13 | 0,011639  | 2 052,77     |      | 23,89     |  |
|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | маш.час | 0,02    | 1,13 | 0,011639  | 1 092,93     |      | 12,72     |  |
|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |         |      |           |              |      | 70,41     |  |
|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | кг      | 0,16    |      | 0,0824    | 108,21       | 1,26 | 11,23     |  |
|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | т       | 0,0006  |      | 0,000309  | 5 914,94     | 1,26 | 2,30      |  |
|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | кг      | 0,02    |      | 0,0103    | 127,56       | 1,26 | 1,68      |  |
|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 100 шт  | 0,05    |      | 0,02575   | 1 264,06     | 1,26 | 41,01     |  |
|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1000 шт | 0,0122  |      | 0,006283  | 1 794,89     | 1,26 | 14,21     |  |
|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |         |      |           |              |      | 1 118,93  |  |
|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |         |      |           |              |      | 1 011,91  |  |
|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | %       | 98      |      | 98        |              |      | 991,67    |  |
|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | %       | 51      |      | 51        |              |      | 516,07    |  |
|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |         |      |           |              |      | 2 628,67  |  |
| 152 | ФССЦ-21.2.03.08-0011<br>4 кв.2022 | Шнур ШВВП 2х0,8-380<br><br>(Электротехнические установки на других объектах)<br>Объем=50,5*1,02/1000<br><br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26<br>п.1.03<br>Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1000 м  |         |      | 0,05151   | 17 008,73    | 1,26 | 1 103,91  |  |
|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |         |      |           |              |      | 1 103,91  |  |
| 153 | ФССЦ-21.2.03.05-0049<br>4 кв.2022 | Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 4-450<br><br>(Электротехнические установки на других объектах)<br>Объем=1*1,03/1000<br><br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26<br>п.1.03<br>Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1000 м  |         |      | 0,00103   | 44 223,04    | 1,26 | 57,39     |  |
|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |         |      |           |              |      | 57,39     |  |
| 154 | ГЭСНм08-02-412-09                 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего однопровольного или многопровольного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2<br><br>Объем=(17+7*20) / 100<br><br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26<br>п.1.03<br>1 ОТ(ЗТ)<br>1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)<br>2 ЭМ<br>91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т<br>91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т<br>4 М<br>01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм<br>01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I<br>14.4.02.09-0001 Краска<br>20.2.02.01-0012 Втулки, диаметр 22 мм<br>Итого прямые затраты<br>ФОТ<br>Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах<br>Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах<br>Всего по позиции                                                                                                         | 100 м   |         |      | 0,44      |              |      |           |  |
|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |         |      | 0,8052    |              |      | 293,53    |  |
|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | чел.-ч  | 1,83    |      | 0,8052    | 364,54       |      | 293,53    |  |
|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |         |      |           |              |      | 15,64     |  |
|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | маш.час | 0,01    | 1,13 | 0,004972  | 2 052,77     |      | 10,21     |  |
|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | маш.час | 0,01    | 1,13 | 0,004972  | 1 092,93     |      | 5,43      |  |
|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |         |      |           |              |      | 25,12     |  |
|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | кг      | 0,16    |      | 0,0704    | 108,21       | 1,26 | 9,60      |  |
|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | т       | 0,0006  |      | 0,000264  | 5 914,94     | 1,26 | 1,97      |  |
|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | кг      | 0,02    |      | 0,0088    | 127,56       | 1,26 | 1,41      |  |
|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1000 шт | 0,0122  |      | 0,005368  | 1 794,89     | 1,26 | 12,14     |  |
|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |         |      |           |              |      | 334,29    |  |
|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |         |      |           |              |      | 293,53    |  |
|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | %       | 98      |      | 98        |              |      | 287,66    |  |
|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | %       | 51      |      | 51        |              |      | 149,70    |  |
|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |         |      |           |              |      | 771,65    |  |

| 1   | 2                                                          | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4       | 5     | 6    | 7         | 8         | 9    | 10       |
|-----|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|------|-----------|-----------|------|----------|
| 155 | 4-22/8048<br>4 кв.2022                                     | Провод ПВС 3х1,5 мм²<br>(Электротехнические установки на других объектах)<br>Объем=17*1,03/1000<br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26<br>п.1.03<br>Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1000м   |       |      | 0,01751   | 70 833,33 | 1,26 | 1 562,77 |
| 156 | 4-22/8057<br>4 кв.2022                                     | Провод ПВС 4х1,5 мм²<br>(Электротехнические установки на других объектах)<br>Объем=7*1,03/1000<br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26<br>п.1.03<br>Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1000м   |       |      | 0,00721   | 87 500,00 | 1,26 | 794,90   |
| 157 | ФССЦ.21.1.06.09-0100<br>4 кв.2022                          | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг 3х2,5-660<br>(Электротехнические установки на других объектах)<br>Объем=20*1,02/1000<br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26<br>п.1.03<br>Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1000 м  |       |      | 0,0204    | 88 496,70 | 1,26 | 2 274,72 |
| 158 | ГЭСНм08-02-397-01                                          | Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м<br>Объем=(0,4+1) / 100<br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26<br>п.1.03<br>1 ОТ(3Т)<br>1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)<br>2 ЭМ<br>91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т<br>91.06.06-042 Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м<br>91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т<br>91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)<br>4 М<br>01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм<br>01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные<br>01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые<br>20.1.02.14-0001 Серьга<br>20.2.09.13-0011 Муфты<br>Итого прямые затраты<br>ФОТ<br>Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах<br>Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах<br>Всего по позиции                                                       | 100 м   |       |      | 0,014     |           |      | 2 274,72 |
|     |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |       |      | 0,11984   |           |      | 43,69    |
|     |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | чел.-ч  | 8,56  |      | 0,11984   | 364,54    |      | 43,69    |
|     |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |       |      |           |           |      | 21,74    |
|     |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | маш.час | 0,1   | 1,13 | 0,001582  | 2 052,77  |      | 3,25     |
|     |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | маш.час | 2,07  | 1,13 | 0,0327474 | 474,22    |      | 15,53    |
|     |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | маш.час | 0,1   | 1,13 | 0,001582  | 1 092,93  |      | 1,73     |
|     |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | маш.час | 1,93  | 1,13 | 0,0305326 | 40,40     |      | 1,23     |
|     |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |       |      |           |           |      | 122,52   |
|     |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | кг      | 2,14  |      | 0,02996   | 174,80    | 1,26 | 6,80     |
|     |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | кг      | 1,25  |      | 0,0175    | 607,28    | 1,26 | 13,39    |
|     |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 100 шт  | 0,3   |      | 0,0042    | 244,87    | 1,26 | 1,30     |
|     |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | шт      | 30    |      | 0,42      | 179,32    | 1,26 | 94,90    |
|     |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | шт      | 6     |      | 0,084     | 59,79     | 1,26 | 6,33     |
|     |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |       |      |           |           |      | 187,95   |
|     |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |       |      |           |           |      | 43,69    |
|     |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | %       | 98    |      | 98        |           |      | 42,82    |
|     |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | %       | 51    |      | 51        |           |      | 22,28    |
|     |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |       |      |           |           |      | 253,05   |
| 159 | 4-22/9565<br>4 кв.2022                                     | DIN-рейка (20см) оцинкованная<br>(Электротехнические установки на других объектах)<br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26<br>п.1.03<br>Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | шт.     |       |      | 2         | 17,50     | 1,26 | 44,10    |
| 160 | 4-22/8173<br>4 кв.2022                                     | Шина PEN "земля-ноль" 6х9 мм 8/2 (8 групп/крепеж по краям) ИЭК<br>(Электротехнические установки на других объектах)<br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26<br>п.1.03<br>Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | шт.     |       |      | 2         | 60,58     | 1,26 | 152,66   |
| 161 | ТЦ_20.2.04.04_38_3808165792<br>_03.05.2023_01<br>КА п.11.3 | Короб перфорированный серый TD 50*37,5 QUADRO 20 м<br>(Электротехнические установки на других объектах)<br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26<br>п.1.03<br>Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | шт      |       |      | 0,05      | 10 772,90 | 1,26 | 678,69   |
| 162 | ТЦ_25.2.01.18_38_3808165792<br>_03.05.2023_01<br>КА п.13.3 | Упор торцевой ВТУ<br>(Электротехнические установки на других объектах)<br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26<br>п.1.03<br>Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | шт      |       |      | 4         | 79,90     | 1,26 | 402,70   |
| 163 | 4-22/8173<br>4 кв.2022                                     | Шина PEN "земля-ноль" 6х9 мм 8/2 (8 групп/крепеж по краям) ИЭК<br>(Электротехнические установки на других объектах)<br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26<br>п.1.03<br>Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | шт.     |       |      | 2         | 60,58     | 1,26 | 152,66   |
| 164 | ГЭСНм08-02-407-01                                          | Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм<br>Объем=5 / 100<br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26<br>п.1.03<br>1 ОТ(3Т)<br>1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)<br>2 ЭМ<br>91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т<br>91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т<br>91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)<br>4 М<br>01.7.06.11-0021 Лента ФУМ<br>01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм<br>01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые<br>14.4.02.09-0001 Краска<br>20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50<br>20.2.02.02-0011 Заглушки<br>22.2.02.11-0051 Гайки установочные заземляющие<br>Итого прямые затраты<br>ФОТ<br>Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах<br>Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах<br>Всего по позиции | 100 м   |       |      | 0,05      |           |      | 1 388,83 |
|     |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |       |      | 1,232     |           |      | 449,11   |
|     |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | чел.-ч  | 24,64 |      | 1,232     | 364,54    |      | 449,11   |
|     |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |       |      |           |           |      | 79,27    |
|     |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | маш.час | 0,38  | 1,13 | 0,02147   | 2 052,77  |      | 44,07    |
|     |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | маш.час | 0,38  | 1,13 | 0,02147   | 1 092,93  |      | 23,47    |
|     |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | маш.час | 5,14  | 1,13 | 0,29041   | 40,40     |      | 11,73    |
|     |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |       |      |           |           |      | 191,27   |
|     |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | кг      | 0,03  |      | 0,0015    | 1 262,91  | 1,26 | 2,39     |
|     |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | кг      | 1,05  |      | 0,0525    | 174,80    | 1,26 | 11,56    |
|     |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 100 шт  | 0,82  |      | 0,041     | 244,87    | 1,26 | 12,65    |
|     |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | кг      | 1,9   |      | 0,095     | 127,56    | 1,26 | 15,27    |
|     |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10 шт   | 0,8   |      | 0,04      | 1 915,16  | 1,26 | 96,52    |
|     |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10 шт   | 1,02  |      | 0,051     | 42,05     | 1,26 | 2,70     |
|     |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 100 шт  | 0,65  |      | 0,0325    | 1 225,34  | 1,26 | 50,18    |
|     |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |       |      |           |           |      | 719,65   |
|     |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |       |      |           |           |      | 449,11   |
|     |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | %       | 98    |      | 98        |           |      | 440,13   |
|     |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | %       | 51    |      | 51        |           |      | 229,05   |
|     |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |       |      |           |           |      | 1 388,83 |
| 165 | ФССЦ-23.3.06.05-0021<br>4 кв.2022                          | Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные без резьбы, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм<br>(Электротехнические установки на других объектах)<br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26<br>п.1.03<br>Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | м       |       |      | 5         | 110,26    | 1,26 | 694,64   |
| 166 | ГЭСНм01-03-001-01                                          | Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем<br>1 ОТ(3Т)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | шт      |       |      | 4         |           |      | 2 027,25 |



| 1   | 2                               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4       | 5       | 6                  | 7         | 8          | 9    | 10       |
|-----|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------------------|-----------|------------|------|----------|
|     |                                 | (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |         |                    |           |            |      |          |
|     | Общее положение ТЕР-2000 п.1.03 | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |         |                    |           |            |      |          |
|     |                                 | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |                    |           |            |      | 3 237,78 |
| 175 | ГЭСН16-04-005-04                | Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 40 мм<br>Объем=20 / 100<br><br>Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25<br>Общее положение ТЕР-2000 п.1.03 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26 | 100 м   |         |                    | 0,2       |            |      |          |
|     |                                 | 1 ОТ(3Т)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |         |                    | 2,8773    |            |      | 1 048,89 |
|     |                                 | 1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | чел.-ч  | 12,51   | 1,15               | 2,8773    | 364,54     |      | 1 048,89 |
|     |                                 | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |         |                    |           |            |      | 137,35   |
|     |                                 | 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | маш.час | 0,02    | 1,4125 (1,25*1,13) | 0,00565   | 1 378,33   |      | 7,79     |
|     |                                 | 91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление напистания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)                                                                                                                                                                                                                                                                  | маш.час | 1,27    | 1,4125 (1,25*1,13) | 0,358775  | 309,46     |      | 111,03   |
|     |                                 | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | маш.час | 0,06    | 1,4125 (1,25*1,13) | 0,01695   | 1 092,93   |      | 18,53    |
|     |                                 | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |         |                    |           |            |      | 296,48   |
|     |                                 | 01.7.03.01-0001 Вода                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | м3      | 1,3579  |                    | 0,27158   | 14,40      | 1,26 | 4,93     |
|     |                                 | 01.7.15.07-0025 Дюбели распорные полистирольные, размер 10x40 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1000 шт | 0,111   |                    | 0,0022    | 768,97     | 1,26 | 21,51    |
|     |                                 | 01.7.15.12-0031 Шпильки оцинкованные стальные, диаметр 10 мм, длина 100 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | т       | 0,00211 |                    | 0,000422  | 507 853,03 | 1,26 | 270,04   |
|     |                                 | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |         |                    |           |            |      | 1 482,72 |
|     |                                 | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |         |                    |           |            |      | 1 048,89 |
|     |                                 | 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     |            |      | 1 151,68 |
|     |                                 | 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      |            |      | 641,92   |
|     |                                 | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |                    |           |            |      | 3 276,32 |
| 176 | ФССЦ-24.3.02.05-0024 4 кв.2022  | Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 40 мм<br>(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))<br>Общее положение ТЕР-2000 п.1.03 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26                       | м       |         |                    | 20,5      | 175,42     | 1,26 | 4 531,10 |
|     |                                 | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |                    |           |            |      | 4 531,10 |
| 177 | ГЭСН16-04-005-03                | Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм<br>Объем=12 / 100<br><br>Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25<br>Общее положение ТЕР-2000 п.1.03 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26 | 100 м   |         |                    | 0,12      |            |      |          |
|     |                                 | 1 ОТ(3Т)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |         |                    | 1,7664    |            |      | 643,92   |
|     |                                 | 1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | чел.-ч  | 12,8    | 1,15               | 1,7664    | 364,54     |      | 643,92   |
|     |                                 | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |         |                    |           |            |      | 76,37    |
|     |                                 | 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | маш.час | 0,01    | 1,4125 (1,25*1,13) | 0,001695  | 1 378,33   |      | 2,34     |
|     |                                 | 91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление напистания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)                                                                                                                                                                                                                                                                  | маш.час | 1,27    | 1,4125 (1,25*1,13) | 0,215265  | 309,46     |      | 66,62    |
|     |                                 | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | маш.час | 0,04    | 1,4125 (1,25*1,13) | 0,00678   | 1 092,93   |      | 7,41     |
|     |                                 | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |         |                    |           |            |      | 199,17   |
|     |                                 | 01.7.03.01-0001 Вода                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | м3      | 0,8691  |                    | 0,104292  | 14,40      | 1,26 | 1,89     |
|     |                                 | 01.7.15.07-0025 Дюбели распорные полистирольные, размер 10x40 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1000 шт | 0,125   |                    | 0,015     | 768,97     | 1,26 | 14,53    |
|     |                                 | 01.7.15.12-0031 Шпильки оцинкованные стальные, диаметр 10 мм, длина 100 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | т       | 0,00238 |                    | 0,0002856 | 507 853,03 | 1,26 | 182,75   |
|     |                                 | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |         |                    |           |            |      | 919,46   |
|     |                                 | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |         |                    |           |            |      | 643,92   |
|     |                                 | 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     |            |      | 707,02   |
|     |                                 | 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      |            |      | 394,08   |
|     |                                 | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |                    |           |            |      | 2 020,56 |
| 178 | ФССЦ-24.3.02.05-0023 4 кв.2022  | Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 32 мм<br>(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))<br>Общее положение ТЕР-2000 п.1.03 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26                       | м       |         |                    | 12,3      | 105,11     | 1,26 | 1 628,99 |
|     |                                 | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |                    |           |            |      | 1 628,99 |
| 179 | ГЭСН16-04-005-01                | Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм<br>Объем=20 / 100<br><br>Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25<br>Общее положение ТЕР-2000 п.1.03 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26 | 100 м   |         |                    | 0,2       |            |      |          |
|     |                                 | 1 ОТ(3Т)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |         |                    | 3,1533    |            |      | 1 149,50 |
|     |                                 | 1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | чел.-ч  | 13,71   | 1,15               | 3,1533    | 364,54     |      | 1 149,50 |
|     |                                 | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |         |                    |           |            |      | 117,21   |
|     |                                 | 91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление напистания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)                                                                                                                                                                                                                                                                  | маш.час | 1,27    | 1,4125 (1,25*1,13) | 0,358775  | 309,46     |      | 111,03   |
|     |                                 | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | маш.час | 0,02    | 1,4125 (1,25*1,13) | 0,00565   | 1 092,93   |      | 6,18     |
|     |                                 | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |         |                    |           |            |      | 439,11   |
|     |                                 | 01.7.03.01-0001 Вода                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | м3      | 0,293   |                    | 0,0586    | 14,40      | 1,26 | 1,06     |
|     |                                 | 01.7.15.07-0025 Дюбели распорные полистирольные, размер 10x40 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1000 шт | 0,167   |                    | 0,0334    | 768,97     | 1,26 | 32,36    |
|     |                                 | 01.7.15.12-0031 Шпильки оцинкованные стальные, диаметр 10 мм, длина 100 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | т       | 0,00317 |                    | 0,000634  | 507 853,03 | 1,26 | 405,69   |
|     |                                 | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |         |                    |           |            |      | 1 705,82 |
|     |                                 | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |         |                    |           |            |      | 1 149,50 |
|     |                                 | 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     |            |      | 1 262,15 |
|     |                                 | 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      |            |      | 703,49   |
|     |                                 | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |                    |           |            |      | 3 671,46 |
| 180 | ФССЦ-24.3.02.05-0021 4 кв.2022  | Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 20 мм<br>(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))<br>Общее положение ТЕР-2000 п.1.03 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26                       | м       |         |                    | 20,5      | 58,85      | 1,26 | 1 520,10 |
|     |                                 | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |                    |           |            |      | 1 520,10 |
| 181 | ФССЦ-24.3.05.07-0136 4 кв.2022  | Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 40x32 мм<br>(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))                                                                                                                                                                                       | шт      |         |                    | 1         | 25,51      | 1,26 | 32,14    |

| 1                           | 2                                                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4             | 5       | 6                  | 7        | 8          | 9    | 10        |
|-----------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|--------------------|----------|------------|------|-----------|
|                             |                                                      | 1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)                                                                                                                                                                                                                                           | чел.-ч        | 0,65    |                    | 2,6      | 373,46     |      | 971,00    |
|                             |                                                      | 10-4-2 Техник II категории                                                                                                                                                                                                                                                   | чел.-ч        | 0,65    |                    | 2,6      | 406,25     |      | 1 056,25  |
|                             |                                                      | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                                         |               |         |                    |          |            |      | 2 027,25  |
|                             |                                                      | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |         |                    |          |            |      | 2 027,25  |
|                             |                                                      | Пр/812-083.0-3 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%                                                                                                                                                                                           | %             | 75      |                    | 75       |            |      | 1 520,44  |
|                             |                                                      | Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%                                                                                                                                                                                             | %             | 36      |                    | 36       |            |      | 729,81    |
|                             |                                                      | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                             |               |         |                    |          |            |      | 4 277,50  |
| 167                         | ГЭСНп01-11-013-01                                    | Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"                                                                                                                                                                                                                                 | шт            |         |                    | 4        |            |      |           |
|                             |                                                      | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |         |                    | 4        |            |      | 2 577,56  |
|                             |                                                      | 1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6)                                                                                                                                                                                                                                           | чел.-ч        | 0,5     |                    | 2        | 501,66     |      | 1 003,32  |
|                             |                                                      | 10-3-3 Инженер III категории                                                                                                                                                                                                                                                 | чел.-ч        | 0,5     |                    | 2        | 787,12     |      | 1 574,24  |
|                             |                                                      | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                                         |               |         |                    |          |            |      | 2 577,56  |
|                             |                                                      | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |         |                    |          |            |      | 2 577,56  |
|                             |                                                      | Пр/812-083.0-3 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%                                                                                                                                                                                           | %             | 75      |                    | 75       |            |      | 1 933,17  |
|                             |                                                      | Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%                                                                                                                                                                                             | %             | 36      |                    | 36       |            |      | 927,92    |
|                             |                                                      | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                             |               |         |                    |          |            |      | 5 438,65  |
| 168                         | ГЭСНп01-11-011-01                                    | Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами                                                                                                                                                                                                          | 100 измерений |         |                    | 0,08     |            |      |           |
|                             |                                                      | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |         |                    | 1,0368   |            |      | 668,10    |
|                             |                                                      | 1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6)                                                                                                                                                                                                                                           | чел.-ч        | 6,48    |                    | 0,5184   | 501,66     |      | 260,06    |
|                             |                                                      | 10-3-3 Инженер III категории                                                                                                                                                                                                                                                 | чел.-ч        | 6,48    |                    | 0,5184   | 787,12     |      | 408,04    |
|                             |                                                      | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                                         |               |         |                    |          |            |      | 668,10    |
|                             |                                                      | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |         |                    |          |            |      | 668,10    |
|                             |                                                      | Пр/812-083.0-3 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%                                                                                                                                                                                           | %             | 75      |                    | 75       |            |      | 501,08    |
|                             |                                                      | Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%                                                                                                                                                                                             | %             | 36      |                    | 36       |            |      | 240,52    |
|                             |                                                      | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                             |               |         |                    |          |            |      | 1 409,70  |
| 169                         | ГЭСНп01-11-028-01                                    | Измерение сопротивления изоляции (на линии) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям                            | шт            |         |                    | 1        |            |      |           |
|                             |                                                      | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |         |                    | 0,32     |            |      | 206,21    |
|                             |                                                      | 1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6)                                                                                                                                                                                                                                           | чел.-ч        | 0,16    |                    | 0,16     | 501,66     |      | 80,27     |
|                             |                                                      | 10-3-3 Инженер III категории                                                                                                                                                                                                                                                 | чел.-ч        | 0,16    |                    | 0,16     | 787,12     |      | 125,94    |
|                             |                                                      | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                                         |               |         |                    |          |            |      | 206,21    |
|                             |                                                      | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |         |                    |          |            |      | 206,21    |
|                             |                                                      | Пр/812-083.0-3 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%                                                                                                                                                                                           | %             | 75      |                    | 75       |            |      | 154,66    |
|                             |                                                      | Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%                                                                                                                                                                                             | %             | 36      |                    | 36       |            |      | 74,24     |
|                             |                                                      | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                             |               |         |                    |          |            |      | 435,11    |
|                             |                                                      | Итого по разделу 3 Электромонтажные работы                                                                                                                                                                                                                                   |               |         |                    |          |            |      | 75 341,02 |
| Раздел 4. Дренажная система |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |         |                    |          |            |      |           |
| 170                         | ГЭСН18-06-006-07 прим.                               | Установка ручных насосов                                                                                                                                                                                                                                                     | узел          |         |                    | 1        |            |      |           |
|                             |                                                      | Приказ от 04.09.2019 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; 507/пр п.6.7.1 ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 |               |         |                    |          |            |      |           |
|                             |                                                      | Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26 п.1.03                                                                                                                                      |               |         |                    |          |            |      |           |
|                             |                                                      | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |         |                    | 7,061    |            |      | 2 424,46  |
|                             |                                                      | 1-3-3 Затраты труда рабочих (ср 3,3)                                                                                                                                                                                                                                         | чел.-ч        | 6,14    | 1,15               | 7,061    | 343,36     |      | 2 424,46  |
|                             |                                                      | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |         |                    |          |            |      | 168,05    |
|                             |                                                      | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                                                                                                                                              | маш.час       | 0,02    | 1,4125             | 0,02825  | 2 052,77   |      | 57,99     |
|                             |                                                      | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                                                    | маш.час       | 0,07    | (1,25*1,13) 1,4125 | 0,058875 | 1 092,93   |      | 108,06    |
|                             |                                                      | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |         |                    |          |            |      | 282,87    |
|                             |                                                      | 01.7.07.29-0101 Очес лыняной                                                                                                                                                                                                                                                 | кг            | 0,05    |                    | 0,05     | 267,77     | 1,26 | 16,87     |
|                             |                                                      | 01.7.15.03-0013 Боты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 12 мм                                                                                                                                                                                      | т             | 0,00228 |                    | 0,00228  | 73 263,52  | 1,26 | 210,47    |
|                             |                                                      | 04.3.01.09-0012 Раствор готовый кладочный, цементный, М50                                                                                                                                                                                                                    | м3            | 0,0005  |                    | 0,0005   | 5 565,53   | 1,26 | 3,51      |
|                             |                                                      | 14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, муния, сурик железный                                                                                                                                                                                                      | кг            | 0,09    |                    | 0,09     | 149,15     | 1,26 | 16,91     |
|                             |                                                      | 14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотерть красок и для внешних работ по деревянным поверхностям                                                                                                                                               | т             | 0,00005 |                    | 0,00005  | 144 904,55 | 1,26 | 9,13      |
|                             |                                                      | 19.1.01.11-0045 Крепления (хомуты) для воздуховодов СТД 205                                                                                                                                                                                                                  | т             | 0,00015 |                    | 0,00015  | 137 460,08 | 1,26 | 25,98     |
|                             |                                                      | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                                         |               |         |                    |          |            |      | 2 873,38  |
|                             |                                                      | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |         |                    |          |            |      | 2 424,46  |
|                             |                                                      | Пр/812-016.0-3, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 812/пр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)                                                                           | %             | 122     | 0,9                | 109,8    |            |      | 2 662,06  |
|                             |                                                      | Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 774/пр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)                                                                             | %             | 72      | 0,85               | 61,2     |            |      | 1 483,77  |
|                             |                                                      | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                             |               |         |                    |          |            |      | 7 019,21  |
| 171                         | ТЦ_68.1.03.07_38_3849013904 О_03.04.2023_01 КА п.7.1 | Насос дренажный(погружной SUB 209P UNIPAMP)                                                                                                                                                                                                                                  | шт            |         |                    | 1        | 3 908,85   |      | 3 908,85  |
|                             |                                                      | (Оборудование)                                                                                                                                                                                                                                                               |               |         |                    |          |            |      |           |
|                             |                                                      | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                             |               |         |                    |          |            |      | 3 908,85  |
| 172                         | ГЭСН24-01-033-02                                     | Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: 32 мм                                                                                                                                                                                                             | шт            |         |                    | 2        |            |      |           |
|                             |                                                      | Приказ от 04.09.2019 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; 507/пр п.6.7.1 ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 |               |         |                    |          |            |      |           |
|                             |                                                      | Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26 п.1.03                                                                                                                                      |               |         |                    |          |            |      |           |
|                             |                                                      | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |         |                    | 2,461    |            |      | 866,27    |
|                             |                                                      | 1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)                                                                                                                                                                                                                                         | чел.-ч        | 1,07    | 1,15               | 2,461    | 352,00     |      | 866,27    |
|                             |                                                      | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |         |                    |          |            |      | 30,97     |
|                             |                                                      | 01.7.07.29-0101 Очес лыняной                                                                                                                                                                                                                                                 | кг            | 0,0122  |                    | 0,0244   | 267,77     | 1,26 | 8,23      |
|                             |                                                      | 14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, муния, сурик железный                                                                                                                                                                                                      | кг            | 0,03    |                    | 0,06     | 149,15     | 1,26 | 11,28     |
|                             |                                                      | 14.5.05.02-0001 Олифа натуральная                                                                                                                                                                                                                                            | кг            | 0,0122  |                    | 0,0244   | 372,70     | 1,26 | 11,46     |
|                             |                                                      | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                                         |               |         |                    |          |            |      | 897,24    |
|                             |                                                      | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |         |                    |          |            |      | 866,27    |
|                             |                                                      | Пр/812-018.0-3, Приказ № НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода 812/пр от 21.12.2020 п.25                                                                                                                                                    | %             | 118     | 0,9                | 106,2    |            |      | 919,98    |
|                             |                                                      | Пр/774-018.0, Приказ № СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода 774/пр от 11.12.2020 п.16                                                                                                                                                      | %             | 74      | 0,85               | 62,9     |            |      | 544,88    |
|                             |                                                      | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                             |               |         |                    |          |            |      | 2 362,10  |
| 173                         | ФССЦ-18.1.08.08-1046 4 кв.2022                       | Кран шаровый латунный, номинальный диаметр 32 мм, резьбовое присоединение (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)                                                                                                                              | шт            |         |                    | 1        | 2 600,76   | 1,26 | 3 276,95  |
|                             |                                                      | Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26 п.1.03                                                                                                                                      |               |         |                    |          |            |      |           |
|                             |                                                      | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                             |               |         |                    |          |            |      | 3 276,95  |
| 174                         | ФССЦ-18.1.04.06-0034 4 кв.2022                       | Клапан обратный пружинный латунный, номинальное давление 2,5 МПа (25 кгс/см2), номинальный диаметр 32 мм                                                                                                                                                                     | шт            |         |                    | 1        | 2 569,67   | 1,26 | 3 237,78  |



| 1   | 2                                                                                                                                              | 3                                                                                                                                                           | 4              | 5   | 6    | 7     | 8        | 9    | 10       |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----|------|-------|----------|------|----------|
|     | Общее положение ТЕР-2000 п.1.03                                                                                                                | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26                                                     |                |     |      |       |          |      |          |
|     | Всего по позиции                                                                                                                               |                                                                                                                                                             |                |     |      |       |          |      | 32,14    |
| 182 | ФССЦ-24.3.05.15-0154 4 кв.2022                                                                                                                 | Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 40х32х40 мм                                                                                                    | шт             |     |      | 7     | 56,12    | 1,26 | 494,98   |
|     | (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) |                                                                                                                                                             |                |     |      |       |          |      |          |
|     | Общее положение ТЕР-2000 п.1.03                                                                                                                | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26                                                     |                |     |      |       |          |      |          |
|     | Всего по позиции                                                                                                                               |                                                                                                                                                             |                |     |      |       |          |      | 494,98   |
| 183 | ФССЦ-24.3.05.15-0150 4 кв.2022                                                                                                                 | Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 40х20х40 мм                                                                                                    | шт             |     |      | 2     | 36,58    | 1,26 | 92,18    |
|     | (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) |                                                                                                                                                             |                |     |      |       |          |      |          |
|     | Общее положение ТЕР-2000 п.1.03                                                                                                                | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26                                                     |                |     |      |       |          |      |          |
|     | Всего по позиции                                                                                                                               |                                                                                                                                                             |                |     |      |       |          |      | 92,18    |
| 184 | ФССЦ-24.3.05.16-0113 4 кв.2022                                                                                                                 | Угольник полипропиленовый 45 град., диаметр 32 мм                                                                                                           | шт             |     |      | 16    | 20,40    | 1,26 | 411,26   |
|     | (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) |                                                                                                                                                             |                |     |      |       |          |      |          |
|     | Общее положение ТЕР-2000 п.1.03                                                                                                                | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26                                                     |                |     |      |       |          |      |          |
|     | Всего по позиции                                                                                                                               |                                                                                                                                                             |                |     |      |       |          |      | 411,26   |
| 185 | ФССЦ-24.3.05.16-0133 4 кв.2022                                                                                                                 | Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PPC-R), наружный диаметр 40мм                                                                          | шт             |     |      | 12    | 53,66    | 1,26 | 811,34   |
|     | (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) |                                                                                                                                                             |                |     |      |       |          |      |          |
|     | Общее положение ТЕР-2000 п.1.03                                                                                                                | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26                                                     |                |     |      |       |          |      |          |
|     | Всего по позиции                                                                                                                               |                                                                                                                                                             |                |     |      |       |          |      | 811,34   |
| 186 | ФССЦ-24.3.05.16-0131 4 кв.2022                                                                                                                 | Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PPC-R), наружный диаметр 20 мм                                                                         | шт             |     |      | 4     | 10,21    | 1,26 | 51,46    |
|     | (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) |                                                                                                                                                             |                |     |      |       |          |      |          |
|     | Общее положение ТЕР-2000 п.1.03                                                                                                                | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26                                                     |                |     |      |       |          |      |          |
|     | Всего по позиции                                                                                                                               |                                                                                                                                                             |                |     |      |       |          |      | 51,46    |
| 187 | ФССЦ-24.3.05.07-0122 4 кв.2022                                                                                                                 | Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 40 мм, размер резьбы 1"1/4                               | шт             |     |      | 1     | 575,59   | 1,26 | 725,24   |
|     | (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) |                                                                                                                                                             |                |     |      |       |          |      |          |
|     | Общее положение ТЕР-2000 п.1.03                                                                                                                | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26                                                     |                |     |      |       |          |      |          |
|     | Всего по позиции                                                                                                                               |                                                                                                                                                             |                |     |      |       |          |      | 725,24   |
| 188 | ФССЦ-24.3.05.07-0119 4 кв.2022                                                                                                                 | Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром: 32х1"                                                                      | 10 шт          |     |      | 0,8   | 3 409,63 | 1,26 | 3 436,91 |
|     | (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) |                                                                                                                                                             |                |     |      |       |          |      |          |
|     | Общее положение ТЕР-2000 п.1.03                                                                                                                | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26                                                     |                |     |      |       |          |      |          |
|     | Всего по позиции                                                                                                                               |                                                                                                                                                             |                |     |      |       |          |      | 3 436,91 |
| 189 | ФССЦ-24.3.05.07-0112 4 кв.2022                                                                                                                 | Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром: 20х1/2"                                                                    | 10 шт          |     |      | 0,2   | 1 555,87 | 1,26 | 392,08   |
|     | (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) |                                                                                                                                                             |                |     |      |       |          |      |          |
|     | Общее положение ТЕР-2000 п.1.03                                                                                                                | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26                                                     |                |     |      |       |          |      |          |
|     | Всего по позиции                                                                                                                               |                                                                                                                                                             |                |     |      |       |          |      | 392,08   |
| 190 | 4-22/5056 4 кв.2022                                                                                                                            | Муфта латунная 32/40 хром                                                                                                                                   | шт.            |     |      | 1     | 201,67   | 1,26 | 254,10   |
|     | (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) |                                                                                                                                                             |                |     |      |       |          |      |          |
|     | Общее положение ТЕР-2000 п.1.03                                                                                                                | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26                                                     |                |     |      |       |          |      |          |
|     | Всего по позиции                                                                                                                               |                                                                                                                                                             |                |     |      |       |          |      | 254,10   |
| 191 | 4-22/4798 4 кв.2022                                                                                                                            | Бочонок стальной Ду32                                                                                                                                       | шт.            |     |      | 1     | 54,17    | 1,26 | 68,25    |
|     | (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) |                                                                                                                                                             |                |     |      |       |          |      |          |
|     | Общее положение ТЕР-2000 п.1.03                                                                                                                | Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26                                                     |                |     |      |       |          |      |          |
|     | Всего по позиции                                                                                                                               |                                                                                                                                                             |                |     |      |       |          |      | 68,25    |
| 192 | ГЭСН16-04-006-03                                                                                                                               | Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм | 100 соединений |     |      | 0,48  |          |      |          |
|     | Объем=48 / 100                                                                                                                                 |                                                                                                                                                             |                |     |      |       |          |      |          |
|     | Приказ от 04.09.2019 № 507/нр п.6.7.1 ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25                                                             |                                                                                                                                                             |                |     |      |       |          |      |          |
|     | 1 ОТ(3Т)                                                                                                                                       |                                                                                                                                                             |                |     |      |       |          |      |          |
|     | 1-4-4 Затраты труда рабочих (ср 4,4)                                                                                                           |                                                                                                                                                             |                |     |      |       |          |      |          |
|     | Итого прямые затраты                                                                                                                           |                                                                                                                                                             |                |     |      |       |          |      |          |
|     | ФОТ                                                                                                                                            |                                                                                                                                                             |                |     |      |       |          |      |          |
|     | Пр/812-016.0-3, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25                                                                                             | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)             | %              | 122 | 0,9  | 109,8 |          |      | 624,78   |
|     | Пр/774-016.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16                                                                                               | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)             | %              | 72  | 0,85 | 61,2  |          |      | 624,78   |
|     | Всего по позиции                                                                                                                               |                                                                                                                                                             |                |     |      |       |          |      | 686,01   |
|     | Объем=44 / 100                                                                                                                                 |                                                                                                                                                             |                |     |      |       |          |      |          |
|     | Приказ от 04.09.2019 № 507/нр п.6.7.1 ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25                                                             |                                                                                                                                                             |                |     |      |       |          |      |          |
|     | 1 ОТ(3Т)                                                                                                                                       |                                                                                                                                                             |                |     |      |       |          |      |          |
|     | 1-4-4 Затраты труда рабочих (ср 4,4)                                                                                                           |                                                                                                                                                             |                |     |      |       |          |      |          |
|     | Итого прямые затраты                                                                                                                           |                                                                                                                                                             |                |     |      |       |          |      |          |
|     | ФОТ                                                                                                                                            |                                                                                                                                                             |                |     |      |       |          |      |          |
|     | Пр/812-016.0-3, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25                                                                                             | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)             | %              | 122 | 0,9  | 109,8 |          |      | 690,86   |
|     | Пр/774-016.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16                                                                                               | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)             | %              | 72  | 0,85 | 61,2  |          |      | 690,86   |
|     | Всего по позиции                                                                                                                               |                                                                                                                                                             |                |     |      |       |          |      | 758,56   |
|     | Объем=12 / 100                                                                                                                                 |                                                                                                                                                             |                |     |      |       |          |      |          |
|     | Приказ от 04.09.2019 № 507/нр п.6.7.1 ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25                                                             |                                                                                                                                                             |                |     |      |       |          |      |          |
|     | 1 ОТ(3Т)                                                                                                                                       |                                                                                                                                                             |                |     |      |       |          |      |          |
|     | 1-4-5 Затраты труда рабочих (ср 4,5)                                                                                                           |                                                                                                                                                             |                |     |      |       |          |      |          |
|     | Итого прямые затраты                                                                                                                           |                                                                                                                                                             |                |     |      |       |          |      |          |
|     | ФОТ                                                                                                                                            |                                                                                                                                                             |                |     |      |       |          |      |          |
|     | Пр/812-016.0-3, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25                                                                                             | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)             | %              | 122 | 0,9  | 109,8 |          |      | 86,46    |
|     | Пр/774-016.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16                                                                                               | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)             | %              | 72  | 0,85 | 61,2  |          |      | 86,46    |
|     | Всего по позиции                                                                                                                               |                                                                                                                                                             |                |     |      |       |          |      | 94,93    |
| 194 | ГЭСН16-04-006-01                                                                                                                               | Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм | 100 соединений |     |      | 0,12  |          |      |          |
|     | Объем=12 / 100                                                                                                                                 |                                                                                                                                                             |                |     |      |       |          |      |          |
|     | Приказ от 04.09.2019 № 507/нр п.6.7.1 ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25                                                             |                                                                                                                                                             |                |     |      |       |          |      |          |
|     | 1 ОТ(3Т)                                                                                                                                       |                                                                                                                                                             |                |     |      |       |          |      |          |
|     | 1-4-5 Затраты труда рабочих (ср 4,5)                                                                                                           |                                                                                                                                                             |                |     |      |       |          |      |          |
|     | Итого прямые затраты                                                                                                                           |                                                                                                                                                             |                |     |      |       |          |      |          |
|     | ФОТ                                                                                                                                            |                                                                                                                                                             |                |     |      |       |          |      |          |
|     | Пр/812-016.0-3, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25                                                                                             | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)             | %              | 122 | 0,9  | 109,8 |          |      | 86,46    |
|     | Пр/774-016.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16                                                                                               | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)             | %              | 72  | 0,85 | 61,2  |          |      | 86,46    |
|     | Всего по позиции                                                                                                                               |                                                                                                                                                             |                |     |      |       |          |      | 52,91    |



| 1   | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4       | 5      | 6    | 7         | 8          | 9    | 10        |
|-----|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|------|-----------|------------|------|-----------|
|     |                                   | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |        |      |           |            |      | 234,30    |
| 195 | 4-22/5079<br>4 кв.2022            | Переходник латунный 40-32<br>(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))<br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26<br>п.1.03                                            | шт.     |        |      | 1         | 216,67     | 1,26 | 273,00    |
|     |                                   | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |        |      |           |            |      | 273,00    |
| 196 | ГЭСНм08-03-575-01                 | Прибор или аппарат<br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26<br>п.1.03                                                                                                                                                                                                     | шт      |        |      | 1         |            |      |           |
|     |                                   | 1 ОТ(3Т)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |        |      | 1,03      |            |      | 396,15    |
|     |                                   | 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | чел.-ч  | 1,03   |      | 1,03      | 384,61     |      | 396,15    |
|     |                                   | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |        |      |           |            |      | 15,30     |
|     |                                   | 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | кг      | 0,02   |      | 0,02      | 607,28     | 1,26 | 15,30     |
|     |                                   | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |        |      |           |            |      | 411,45    |
|     |                                   | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |        |      |           |            |      | 396,15    |
|     |                                   | Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | %       | 98     |      | 98        |            |      | 388,23    |
|     |                                   | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | %       | 51     |      | 51        |            |      | 202,04    |
|     |                                   | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |        |      |           |            |      | 1 001,72  |
| 197 | 4-22/8634<br>4 кв.2022            | Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 2А С ИЭК<br>(Электротехнические установки на других объектах)<br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26<br>п.1.03                                                                                                                    | шт.     |        |      | 1         | 282,50     | 1,26 | 355,95    |
|     |                                   | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |        |      |           |            |      | 355,95    |
| 198 | ГЭСНм08-02-409-09                 | Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола<br>Объем=7 / 100<br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26<br>п.1.03                                                                    | 100 м   |        |      | 0,07      |            |      |           |
|     |                                   | 1 ОТ(3Т)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |        |      | 1,064     |            |      | 378,98    |
|     |                                   | 1-3-6 Затраты труда рабочих (ср 3,6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | чел.-ч  | 15,2   |      | 1,064     | 356,18     |      | 378,98    |
|     |                                   | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |        |      |           |            |      | 17,49     |
|     |                                   | 01.7.15.07-0152 Дюбели с шурупом, размер 6х35 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 100 шт  | 1,75   |      | 0,1225    | 113,29     | 1,26 | 17,49     |
|     |                                   | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |        |      |           |            |      | 396,47    |
|     |                                   | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |        |      |           |            |      | 378,98    |
|     |                                   | Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | %       | 98     |      | 98        |            |      | 371,40    |
|     |                                   | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | %       | 51     |      | 51        |            |      | 193,28    |
|     |                                   | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |        |      |           |            |      | 961,15    |
| 199 | ФССЦ-24.3.01.02-0041<br>4 кв.2022 | Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, тяжелые, с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 16 мм<br>(Электротехнические установки на других объектах)<br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26<br>п.1.03                                                     | м       |        |      | 7         | 22,38      | 1,26 | 197,39    |
|     |                                   | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |        |      |           |            |      | 197,39    |
| 200 | ГЭСНм08-02-412-02                 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однопровитного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2<br>Объем=7 / 100<br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26<br>п.1.03                                                  | 100 м   |        |      | 0,07      |            |      |           |
|     |                                   | 1 ОТ(3Т)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |        |      | 0,3773    |            |      | 137,54    |
|     |                                   | 1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | чел.-ч  | 5,39   |      | 0,3773    | 364,54     |      | 137,54    |
|     |                                   | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |        |      |           |            |      | 4,98      |
|     |                                   | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | маш.час | 0,02   | 1,13 | 0,001582  | 2 052,77   |      | 3,25      |
|     |                                   | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | маш.час | 0,02   | 1,13 | 0,001582  | 1 092,93   |      | 1,73      |
|     |                                   | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |        |      |           |            |      | 9,57      |
|     |                                   | 01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм                                                                                                                                                                                                                                                                   | кг      | 0,16   |      | 0,0112    | 108,21     | 1,26 | 1,53      |
|     |                                   | 01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | т       | 0,0006 |      | 0,000042  | 5 914,94   | 1,26 | 0,31      |
|     |                                   | 14.4.02.09-0001 Краска                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | кг      | 0,02   |      | 0,0014    | 127,56     | 1,26 | 0,23      |
|     |                                   | 20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные ГМ 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 100 шт  | 0,05   |      | 0,0035    | 1 264,06   | 1,26 | 5,57      |
|     |                                   | 20.2.02.01-0012 Втулки, диаметр 22 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1000 шт | 0,0122 |      | 0,000854  | 1 794,89   | 1,26 | 1,93      |
|     |                                   | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |        |      |           |            |      | 152,09    |
|     |                                   | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |        |      |           |            |      | 137,54    |
|     |                                   | Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | %       | 98     |      | 98        |            |      | 134,79    |
|     |                                   | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | %       | 51     |      | 51        |            |      | 70,15     |
|     |                                   | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |        |      |           |            |      | 357,03    |
| 201 | 4-22/8048<br>4 кв.2022            | Провод ПВС 3х1,5 мм²<br>(Электротехнические установки на других объектах)<br>Объем=77*1,03/1000<br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26<br>п.1.03                                                                                                                        | 1000м   |        |      | 0,07931   | 70 833,33  | 1,26 | 7 078,42  |
|     |                                   | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |        |      |           |            |      | 7 078,42  |
| 202 | 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.)<br>Объем=(3,1*39,25)/1000<br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26<br>п.1.03 | т       |        |      | 0,121675  |            |      |           |
|     |                                   | 1 ОТ(3Т)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |        |      | 23,60495  |            |      | 8 604,95  |
|     |                                   | 1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | чел.-ч  | 194    |      | 23,60495  | 364,54     |      | 8 604,95  |
|     |                                   | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |        |      |           |            |      | 2 831,51  |
|     |                                   | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | маш.час | 0,5    | 1,13 | 0,0687464 | 2 052,77   |      | 141,12    |
|     |                                   | 91.06.03-062 Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)                                                                                                                                                                                                                                                                                               | маш.час | 1,37   | 1,13 | 0,1883651 | 39,90      |      | 7,52      |
|     |                                   | 91.14.02-002 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | маш.час | 0,5    | 1,13 | 0,0687464 | 1 141,00   |      | 78,44     |
|     |                                   | 91.17.04-011 Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А                                                                                                                                                                                                                                                                                               | маш.час | 66,3   | 1,13 | 9,1157693 | 243,87     |      | 2 223,06  |
|     |                                   | 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | маш.час | 1,8    | 1,13 | 0,247487  | 3,69       |      | 0,91      |
|     |                                   | 91.21.12-002 Ножницы листовые криволинейные гильотинные                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | маш.час | 2,1    | 1,13 | 0,2887348 | 222,68     |      | 64,30     |
|     |                                   | 91.21.16-014 Прессы листогибочные криволинейные 1000 кН (100 тс)                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | маш.час | 3      | 1,13 | 0,4124783 | 749,15     |      | 309,01    |
|     |                                   | 91.21.22-194 Машины листогибочные специальные (валыцы)                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | маш.час | 1,4    | 1,13 | 0,1924899 | 37,12      |      | 7,15      |
|     |                                   | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |        |      |           |            |      | 1 205,84  |
|     |                                   | 01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | м3      | 1,1    |      | 0,1338425 | 152,39     | 1,26 | 25,70     |
|     |                                   | 01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | кг      | 0,3    |      | 0,0365025 | 75,56      | 1,26 | 3,48      |
|     |                                   | 01.7.11.07-0044 Электроды сварочные Э42, диаметр 5 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | т       | 0,0476 |      | 0,0057917 | 161 239,26 | 1,26 | 1 176,66  |
|     |                                   | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |        |      |           |            |      | 12 642,30 |
|     |                                   | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |        |      |           |            |      | 8 604,95  |
|     |                                   | Пр/812-080.0-3 НР Изготовление теплоизоляционных металлических конструкций в условиях производственных баз                                                                                                                                                                                                                                                           | %       | 91     |      | 91        |            |      | 7 830,50  |
|     |                                   | Пр/774-080.0 СП Изготовление теплоизоляционных металлических конструкций в условиях производственных баз                                                                                                                                                                                                                                                             | %       | 45     |      | 45        |            |      | 3 872,23  |
|     |                                   | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |        |      |           |            |      | 24 345,03 |
| 203 | ФССЦ-08.3.05.02-0057<br>4 кв.2022 | Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной: 5,0 мм (Лист 5мм = 1м2=39,25кг)                                                                                                                                                                                                                                                                                     | т       |        |      | 0,121675  | 52 975,43  | 1,26 | 8 121,69  |

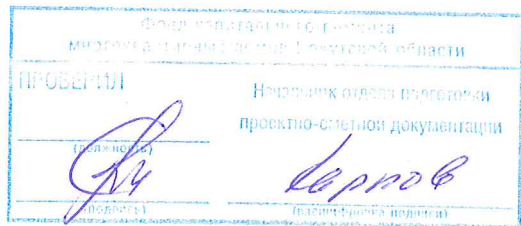
| 1                      | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4      | 5       | 6 | 7       | 8      | 9 | 10           |
|------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---|---------|--------|---|--------------|
|                        |                  | (Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз)<br>Объем: (3,1*39,25)/1000<br>Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26<br>п.1.03 |        |         |   |         |        |   |              |
|                        |                  | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                  |        |         |   |         |        |   | 8 121,69     |
|                        |                  | Итого по разделу 4 Дренажная система                                                                                                                                                                                                                              |        |         |   |         |        |   | 89 714,43    |
| <b>Раздел 5. ПНР</b>   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |         |   |         |        |   |              |
| 204                    | ГЭСН07-10-012-03 | Регулировка теплоснабжающей системы здания, тепловая нагрузка: система<br>до 0,6 Гкал/ч (0,6010)<br>1 ОТ(СТ)                                                                                                                                                      |        |         |   | 1       |        |   |              |
|                        |                  | 10-3-1 Инженер I категории                                                                                                                                                                                                                                        | чел.-ч | 58,225  |   | 116,45  |        |   | 104 419,84   |
|                        |                  | 10-3-2 Инженер II категории                                                                                                                                                                                                                                       | чел.-ч | 29,1125 |   | 58,225  | 961,54 |   | 55 985,67    |
|                        |                  | 10-3-3 Инженер III категории                                                                                                                                                                                                                                      | чел.-ч | 29,1125 |   | 29,1125 | 876,57 |   | 25 519,14    |
|                        |                  | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                              |        |         |   | 29,1125 | 787,12 |   | 22 915,03    |
|                        |                  | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                               |        |         |   |         |        |   | 104 419,84   |
|                        | Пр/812-083.0-3   | НР Пусконаладочные работы: "под нагрузкой" - 100% (не относятся к пусконаладочным и выполняются на действующих предприятиях по отдельному договору с заказчиком)                                                                                                  | %      | 75      |   | 75      |        |   | 78 314,88    |
|                        | Пр/774-083.0     | СП Пусконаладочные работы: "под нагрузкой" - 100% (не относятся к пусконаладочным и выполняются на действующих предприятиях по отдельному договору с заказчиком)                                                                                                  | %      | 36      |   | 36      |        |   | 37 591,14    |
|                        |                  | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                  |        |         |   |         |        |   | 220 325,86   |
|                        |                  | Итого по разделу 5 ПНР                                                                                                                                                                                                                                            |        |         |   |         |        |   | 220 325,86   |
| <b>Итого по смете:</b> |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |         |   |         |        |   |              |
|                        |                  | Итого прямые затраты (справочно)                                                                                                                                                                                                                                  |        |         |   |         |        |   | 1 025 274,14 |
|                        |                  | в том числе:                                                                                                                                                                                                                                                      |        |         |   |         |        |   |              |
|                        |                  | Оплата труда рабочих                                                                                                                                                                                                                                              |        |         |   |         |        |   | 203 507,02   |
|                        |                  | Эксплуатация машин                                                                                                                                                                                                                                                |        |         |   |         |        |   | 8 453,17     |
|                        |                  | Материалы                                                                                                                                                                                                                                                         |        |         |   |         |        |   | 813 313,95   |
|                        |                  | Строительные работы                                                                                                                                                                                                                                               |        |         |   |         |        |   | 787 187,70   |
|                        |                  | Строительные работы                                                                                                                                                                                                                                               |        |         |   |         |        |   | 786 807,28   |
|                        |                  | в том числе:                                                                                                                                                                                                                                                      |        |         |   |         |        |   |              |
|                        |                  | оплата труда                                                                                                                                                                                                                                                      |        |         |   |         |        |   | 57 168,99    |
|                        |                  | эксплуатация машин и механизмов                                                                                                                                                                                                                                   |        |         |   |         |        |   | 4 318,11     |
|                        |                  | материалы                                                                                                                                                                                                                                                         |        |         |   |         |        |   | 627 837,40   |
|                        |                  | накладные расходы                                                                                                                                                                                                                                                 |        |         |   |         |        |   | 62 421,95    |
|                        |                  | сметная прибыль                                                                                                                                                                                                                                                   |        |         |   |         |        |   | 35 060,83    |
|                        |                  | Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ                                                                                                                                                                                       |        |         |   |         |        |   | 380,42       |
|                        |                  | Монтажные работы                                                                                                                                                                                                                                                  |        |         |   |         |        |   | 277 571,12   |
|                        |                  | в том числе:                                                                                                                                                                                                                                                      |        |         |   |         |        |   |              |
|                        |                  | оплата труда                                                                                                                                                                                                                                                      |        |         |   |         |        |   | 36 439,07    |
|                        |                  | эксплуатация машин и механизмов                                                                                                                                                                                                                                   |        |         |   |         |        |   | 3 754,64     |
|                        |                  | материалы                                                                                                                                                                                                                                                         |        |         |   |         |        |   | 185 476,55   |
|                        |                  | накладные расходы                                                                                                                                                                                                                                                 |        |         |   |         |        |   | 34 376,45    |
|                        |                  | сметная прибыль                                                                                                                                                                                                                                                   |        |         |   |         |        |   | 17 524,41    |
|                        |                  | Оборудование                                                                                                                                                                                                                                                      |        |         |   |         |        |   | 485 886,14   |
|                        |                  | Прочие затраты                                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |   |         |        |   | 231 886,82   |
|                        |                  | Пусконаладочные работы                                                                                                                                                                                                                                            |        |         |   |         |        |   | 231 886,82   |
|                        |                  | в том числе:                                                                                                                                                                                                                                                      |        |         |   |         |        |   |              |
|                        |                  | оплата труда                                                                                                                                                                                                                                                      |        |         |   |         |        |   | 109 898,96   |
|                        |                  | накладные расходы                                                                                                                                                                                                                                                 |        |         |   |         |        |   | 82 424,23    |
|                        |                  | сметная прибыль                                                                                                                                                                                                                                                   |        |         |   |         |        |   | 39 563,63    |
|                        |                  | Итого                                                                                                                                                                                                                                                             |        |         |   |         |        |   | 1 782 531,78 |
|                        |                  | Итого ФОТ (справочно)                                                                                                                                                                                                                                             |        |         |   |         |        |   | 203 507,02   |
|                        |                  | Итого накладные расходы (справочно)                                                                                                                                                                                                                               |        |         |   |         |        |   | 179 222,63   |
|                        |                  | Итого сметная прибыль (справочно)                                                                                                                                                                                                                                 |        |         |   |         |        |   | 92 148,87    |
|                        |                  | Непредвиденные затраты 2%                                                                                                                                                                                                                                         |        |         |   |         |        |   | 35 650,64    |
|                        |                  | Итого с непредвиденными                                                                                                                                                                                                                                           |        |         |   |         |        |   | 1 818 182,42 |
|                        |                  | НДС 20%                                                                                                                                                                                                                                                           |        |         |   |         |        |   | 363 636,48   |
|                        |                  | ВСЕГО по смете                                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |   |         |        |   | 2 181 818,90 |
|                        |                  | в том числе:                                                                                                                                                                                                                                                      |        |         |   |         |        |   |              |
|                        |                  | материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН                                                                                                                                                                                                                        |        |         |   |         |        |   | 167 501,94   |
|                        |                  | оборудование, отсутствующее в ФРСН                                                                                                                                                                                                                                |        |         |   |         |        |   | 485 118,52   |

Составил: \_\_\_\_\_  
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: \_\_\_\_\_  
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

<sup>1</sup> Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

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



СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

\_\_\_\_\_"\_\_\_\_\_"\_\_\_\_\_" 2023 года

\_\_\_\_\_"\_\_\_\_\_"\_\_\_\_\_" 2023 года

Конъюнктурный анализ 1

Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном доме расположенном по адресу: г.Усть-Илимск, ул. Наймушина, д. 6  
(наименование объекта строительства)

Капитальный ремонт ИТП г.Усть-Илимск, ул. Наймушина, д. 6

| № 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.   |                                         |      |         |                                       |                 |                 |                                                  |                                                               |                                                        |
| 1                      | 2                                           | 3                                                                 | 4                                                                            | 5        | 6                                                                 | 7                                                                          | 8                                                                           | 9                                             | 10                               | 11     | 12                                      | 13   | 14      | 15                                    | 16              | 17              | 18                                               | 19                                                            | 20                                                     |
| Раздел 1. Новый Раздел |                                             |                                                                   |                                                                              |          |                                                                   |                                                                            |                                                                             |                                               |                                  |        |                                         |      |         |                                       |                 |                 |                                                  |                                                               |                                                        |
| 1.1                    | TL_63.4.03.02_38_3849013904_03.04.2023_01   | Мультимедийный контроллер TTR-01A                                 | Мультимедийный контроллер TTR-01A                                            | шт       | шт                                                                | 28246,00                                                                   | 23538,33                                                                    | 706,15<br>3% от 23538,33                      | 1,2%                             | 290,93 | 24535,41                                | 2023 | 2       | ООО "Цельсий"                         | 380801001       | 384901390       |                                                  | г.Иркутск                                                     | 2                                                      |
| 1.2                    | TL_63.4.03.02_38_3811457516_03.04.2023_01   | Мультимедийный контроллер TTR-01A                                 | Мультимедийный контроллер TTR-01A                                            | шт       | шт                                                                | 28920,00                                                                   | 24100,00                                                                    | 723,00<br>3% от 24100                         | 1,2%                             | 297,88 | 25120,88                                | 2023 | 2       | ООО "Термал"                          | 384901001       | 381145751       |                                                  | г.Иркутск                                                     | 2                                                      |
| 1.3                    | TL_63.4.03.02_27_270394255933_03.04.2023_01 | Мультимедийный контроллер TTR-01A                                 | Мультимедийный контроллер TTR-01A                                            | шт       | шт                                                                | 37260,00                                                                   | 31050,00                                                                    | 931,50<br>3% от 31050                         | 1,2%                             | 383,78 | 32365,28                                | 2023 | 2       | ИП Потапова Ксения Сергеевна          | 270394255       | 381145751       |                                                  | г.Комсомольск-на-Амуре                                        | 2                                                      |
| 2.1                    | TL_63.4.03.01_38_3849013904_03.04.2023_01   | Термометр сопротивления ТС-Б-Рt1000-В-х2-П-(от -50 до +80)-60/6-И | Термометр сопротивления ТС-Б-Рt1000-В-х2-П-(от -50 до +80)-60/6-И            | шт       | шт                                                                | 2145,00                                                                    | 1787,50                                                                     | 53,63<br>3% от 1787,5                         | 1,2%                             | 22,09  | 1863,22                                 | 2023 | 2       | ООО "Цельсий"                         | 380801001       | 384901390       |                                                  | г.Иркутск                                                     | 2                                                      |
| 2.2                    | TL_63.4.03.02_38_3811457516_03.04.2023_01   | Термометр сопротивления ТС-Б-Рt1000-В-х2-П-(от -50 до +80)-60/6-И | Термометр сопротивления ТС-Б-Рt1000-В-х2-П-(от -50 до +80)-60/6-И            | шт       | шт                                                                | 2203,00                                                                    | 1835,83                                                                     | 55,07<br>3% от 1835,83                        | 1,2%                             | 22,69  | 1913,59                                 | 2023 | 2       | ООО "Термал"                          | 384901001       | 381145751       |                                                  | г.Иркутск                                                     | 2                                                      |
| 2.3                    | TL_63.4.03.02_27_270394255933_03.04.2023_01 | Термометр сопротивления ТС-Б-Рt1000-В-х2-П-(от -50 до +80)-60/6-И | Термометр сопротивления ТС-Б-Рt1000-В-х2-П-(от -50 до +80)-60/6-И            | шт       | шт                                                                | 2880,00                                                                    | 2400,00                                                                     | 72,00<br>3% от 2400                           | 1,2%                             | 29,66  | 2501,66                                 | 2023 | 2       | ИП Потапова Ксения Сергеевна          | 270394255       | 381145751       |                                                  | г.Комсомольск-на-Амуре                                        | 2                                                      |





| 1    | 2                                           | 3                                                                            | 4                                                                                                                                                                          | 5  | 6  | 7         | 8         | 9                          | 10   | 11     | 12        | 13   | 14 | 15                           | 16         | 17           | 18                                                                                                                                                                                | 19                     | 20 |
|------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|-----------|-----------|----------------------------|------|--------|-----------|------|----|------------------------------|------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----|
| 7.2  | ТЦ_68.1.03.07_38_3811457516_03.04.2023_01   | Насос дренажный погружной SUB 209P UNIPAMP                                   | Насос дренажный(погружной SUB 209P UNIPAMP                                                                                                                                 | шт | шт | 4840,00   | 4033,33   | 121,00<br>3% от 4033,33    | 1,2% | 49,85  | 4204,18   | 2023 | 2  | ООО "Термал"                 | 384901001  | 3811457516   |                                                                                                                                                                                   | г.Иркутск              | 2  |
| 7.3  | ТЦ_68.1.01.07_27_270394255933_03.04.2023_01 | Насос дренажный погружной SUB 209P UNIPAMP                                   | Насос дренажный(погружной SUB 209P UNIPAMP                                                                                                                                 | шт | шт | 5520,00   | 4600,00   | 138,00<br>3% от 4600       | 1,2% | 56,86  | 4794,86   | 2023 | 2  | ИП Потапова Ксения Сергеевна |            | 270394255933 |                                                                                                                                                                                   | г.Комсомольск-на-Амуре | 2  |
| 8.1  | ТЦ_18.1.11.01_38_3849013904_03.04.2023_02   | Регулятор перепада давления прямого действия, фланцевый, RTD-P 2.2-40-25     | Регулятор перепада давления прямого действия, фланцевый, RTD-P 2.2-40-25                                                                                                   | шт | шт | 107448,00 | 89540,00  |                            | 2%   | 1790,8 | 91330,80  | 2023 | 2  | ООО "Цельсий"                | 380801001  | 3849013904   |                                                                                                                                                                                   | г.Иркутск              | 2  |
| 8.2  | ТЦ_18.1.11.01_38_3811457516_03.04.2023_02   | Регулятор перепада давления прямого действия, фланцевый, RTD-P 2.2-40-25     | Регулятор перепада давления прямого действия, фланцевый, RTD-P 2.2-40-25                                                                                                   | шт | шт | 108213,00 | 90177,50  |                            | 2%   | 1803,6 | 91981,05  | 2023 | 2  | ООО "Термал"                 | 384901001  | 3811457516   |                                                                                                                                                                                   | г.Иркутск              | 2  |
| 8.3  | ТЦ_18.1.11.01_27_270394255933_03.04.2023_02 | Регулятор перепада давления прямого действия, фланцевый, RTD-P 2.2-40-25     | Регулятор перепада давления прямого действия, фланцевый, RTD-P 2.2-40-25                                                                                                   | шт | шт | 131844,00 | 109870,00 |                            | 2%   | 2197,4 | 112067,40 | 2023 | 2  | ИП Потапова Ксения Сергеевна |            | 270394255933 |                                                                                                                                                                                   | г.Комсомольск-на-Амуре | 2  |
| 10.1 | ТЦ_63.4.03.02_77_7705674361_08.06.2023_01   | Клапан универсальный Ридан VFG-2R фланцевый, DN 32 PN 16, KVS 16 (065B2391R) | Клапан универсальный Ридан VFG-2R фланцевый, DN 32 PN 16, KVS 16 (065B2391R)                                                                                               | шт | шт | 98274,00  | 81895,00  | 2 456,85<br>3% от 81895    | 1,2% | 1012,2 | 85364,07  | 2023 | 2  |                              | 7705674361 |              | <a href="https://lunda.ru/catalog/category/c13152/product/klapan-vfg-danfoss_31942.html">https://lunda.ru/catalog/category/c13152/product/klapan-vfg-danfoss_31942.html</a>       |                        | 2  |
| 10.2 | ТЦ_63.4.03.02_38_3811097599_08.06.2023_01   | Клапан универсальный Ридан VFG-2R фланцевый, DN 32 PN 16, KVS 16 (065B2391R) | Универсальный регулирующий клапан Ридан VFG-2R DN32, Kvs 16, PN16, Tmax 150oC, фланцевый, материал корпуса -углеродистая сталь, с металлическим уплотнением затвора SS304. | шт | шт | 118692,06 | 98910,05  | 2 967,30<br>3% от 98910,05 | 1,2% | 1222,5 | 103099,88 | 2023 | 2  | ООО "Элсан"                  | 381101001  | 3811097599   |                                                                                                                                                                                   |                        | 2  |
| 10.3 | ТЦ_63.4.03.02_78_7802657097_08.06.2023_01   | Клапан универсальный Ридан VFG-2R фланцевый, DN 32 PN 16, KVS 16 (065B2391R) | Клапан универсальный Ридан VFG-2R фланцевый, DN 32 PN 16, KVS 16 (065B2391R)                                                                                               | шт | шт | 117150,00 | 97625,00  | 2 928,75<br>3% от 97625    | 1,2% | 1206,7 | 101760,40 | 2023 | 2  |                              |            | 7802657097   | <a href="https://ridan-danfoss.ru/product/klapan-universalnye-ridan-vfg-2r-065b2391r-ridan">https://ridan-danfoss.ru/product/klapan-universalnye-ridan-vfg-2r-065b2391r-ridan</a> |                        | 2  |

|    |      |                                 |            |                                                            |                                                    |    |    |           |          |      |          |           |      |   |    |                       |            |                                                                                             |          |   |    |    |
|----|------|---------------------------------|------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----|----|-----------|----------|------|----------|-----------|------|---|----|-----------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|----|----|
| 1  | 17.1 | TL_69.3.02.00_38_3811097599_08. | 06.2023_01 | Ридан АЛТ-06Р, датчик с бронзовой поружной гильзой Ø24x380 | настройка 20-90 р.С (065-4391Р)                    | шт | шт | 85400,00  | 2 562,00 | 1.2% | 885,45   | 74673,11  | 2023 | 2 | 15 | ООО "Энкан"           | 3811097599 | https://undata.ru/catalog/category/13515/product/regulator-aff-06r-vfg-zr-rfidan_35642.html | г.Москва | 2 | 19 | 20 |
| 2  | 17.2 | TL_69.3.02.00_77_7705674361_07. | 06.2023_01 | Ридан АЛТ-06Р, датчик с бронзовой поружной гильзой Ø24x380 | настройка 20-90 р.С (065-4391Р)                    | шт | шт | 85966,20  | 2 149,16 | 1.2% | 885,45   | 74673,11  | 2023 | 2 | 16 | ООО "Энкан"           | 3811097599 | https://undata.ru/catalog/category/13515/product/regulator-aff-06r-vfg-zr-rfidan_35642.html | г.Москва | 2 | 19 | 20 |
| 3  | 17.3 | TL_69.3.02.00_78_7802657097_07. | 06.2023_01 | Ридан АЛТ-06Р, датчик с бронзовой поружной гильзой Ø24x380 | настройка 20-90 р.С (065-4391Р)                    | шт | шт | 86523,48  | 2 163,09 | 1.2% | 891,19   | 75157,18  | 2023 | 2 | 17 | ООО "Энкан"           | 7705674361 | https://undata.ru/product/065-4391R                                                         | г.Москва | 2 | 19 | 20 |
| 4  | 9.1  | TL_68.1.03.00_38_3810030577_07. | 06.2023_01 | Насос Wilo TOP-S 50/10, 400Б, EM (2165532)                 | Насос Wilo TOP-S 50/10, 400Б, EM (2165532)         | шт | шт | 108260,26 | 2 706,51 | 1.2% | 1115,1   | 94038,47  | 2023 | 2 | 18 | ООО "АкваАльянс"      | 3810030577 | https://undata.ru/product/065-4391R                                                         | г.Москва | 2 | 19 | 20 |
| 5  | 9.2  | TL_68.1.03.00_38_3810062240_25. | 04.2023_01 | Насос Wilo TOP-S 50/10, 400Б, EM (2165532)                 | Насос Wilo TOP-S 50/10, 400Б, EM (2165532)         | шт | шт | 125126,56 | 3 128,16 | 1.2% | 1288,8   | 108689,09 | 2023 | 2 | 19 | ООО "Паскань"         | 3810062240 | https://undata.ru/product/065-4391R                                                         | г.Москва | 2 | 19 | 20 |
| 6  | 9.3  | TL_68.1.03.00_38_3812112088_25. | 04.2023_01 | Насос Wilo TOP-S 50/10, 400Б, EM (2165532)                 | Насос Wilo TOP-S 50/10, 400Б, EM (2165532)         | шт | шт | 136501,70 | 3 412,54 | 1.2% | 1406     | 118569,93 | 2023 | 2 | 20 | ООО ТК"ТЕПЛ"          | 3812112088 | https://undata.ru/product/065-4391R                                                         | г.Москва | 2 | 19 | 20 |
| 7  | 11.1 | TL_20.2.04.04_78_7810216924_03. | 05.2023_02 | Короб нефорпированный сепар TD 50*37,5 QUADRO 20 м         | Короб нефорпированный сепар TD 50*37,5 QUADRO 20 м | шт | шт | 13452,00  | 224,2    | 2%   | 11210,00 | 11434,20  | 2023 | 2 | 21 | ООО "Минимакс"        | 7810216924 | https://undata.ru/product/065-4391R                                                         | г.Москва | 2 | 19 | 20 |
| 8  | 11.2 | TL_20.2.04.04_78_7804339445_03. | 05.2023_02 | Короб нефорпированный сепар TD 50*37,5 QUADRO 20 м         | Короб нефорпированный сепар TD 50*37,5 QUADRO 20 м | шт | шт | 13512,00  | 225,2    | 2%   | 11260,00 | 11485,20  | 2023 | 2 | 22 | ООО "Тетребул-Энекто" | 7804339445 | https://undata.ru/product/065-4391R                                                         | г.Москва | 2 | 19 | 20 |
| 9  | 11.3 | TL_20.2.04.04_38_3808165792_03. | 05.2023_02 | Короб нефорпированный сепар TD 50*37,5 QUADRO 20 м         | Короб нефорпированный сепар TD 50*37,5 QUADRO 20 м | шт | шт | 12674,00  | 211,23   | 2%   | 10561,67 | 10772,90  | 2023 | 2 | 23 | ООО СибЭнКом          | 3808165792 | https://undata.ru/product/065-4391R                                                         | г.Москва | 2 | 19 | 20 |
| 10 | 12.1 | TL_25.2.01.08_78_7810216924_03. | 05.2023_02 | Клемма винтовая 2,5мм.кв нежелезная                        | Клемма винтовая 2,5мм.кв нежелезная                | шт | шт | 91,20     | 1,52     | 2%   | 76,00    | 77,52     | 2023 | 2 | 24 | ООО "Минимакс"        | 7810216924 | https://undata.ru/product/065-4391R                                                         | г.Москва | 2 | 19 | 20 |
| 11 | 12.2 | TL_25.2.01.08_78_7804339445_03. | 05.2023_02 | Клемма винтовая 2,5мм.кв нежелезная                        | Клемма винтовая 2,5мм.кв нежелезная                | шт | шт | 93,60     | 1,56     | 2%   | 78,00    | 79,56     | 2023 | 2 | 25 | ООО "Тетребул-Энекто" | 7804339445 | https://undata.ru/product/065-4391R                                                         | г.Москва | 2 | 19 | 20 |



| 1    | 2                                         | 3                                                                 | 4                                                                 | 5  | 6  | 7      | 8      | 9                    | 10   | 11   | 12     | 13   | 14 | 15                      | 16        | 17         | 18 | 19 | 20 |
|------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----|----|--------|--------|----------------------|------|------|--------|------|----|-------------------------|-----------|------------|----|----|----|
| 12.3 | ТЦ_25.2.01.08_38_3808165792_03_05.2023_02 | Клемма винтовая 2,5мм.кв бежевая термостойкая                     | Клемма винтовая 2,5мм.кв бежевая термостойкая                     | шт | шт | 89,00  | 74,17  |                      | 2%   | 1,48 | 75,65  | 2023 | 2  | ООО СибЭлКом            | 384901001 | 3808165792 |    |    | 2  |
| 13.1 | ТЦ_25.2.01.18_78_7810216924_03_05.2023_02 | Упор торцевой ВТУ                                                 | Упор торцевой ВТУ                                                 | шт | шт | 100,80 | 84,00  |                      | 2%   | 1,68 | 85,68  | 2023 | 2  | ООО "Минимакс"          | 381045001 | 7810216924 |    |    | 2  |
| 13.2 | ТЦ_25.2.01.18_78_7804339445_03_05.2023_02 | Упор торцевой ВТУ                                                 | Упор торцевой ВТУ                                                 | шт | шт | 103,20 | 86,00  |                      | 2%   | 1,72 | 87,72  | 2023 | 2  | ООО "Петербург-Электро" | 781001001 | 7804339445 |    |    | 2  |
| 13.3 | ТЦ_25.2.01.18_38_3808165792_03_05.2023_02 | Упор торцевой ВТУ                                                 | Упор торцевой ВТУ                                                 | шт | шт | 94,00  | 78,33  |                      | 2%   | 1,57 | 79,90  | 2023 | 2  | ООО СибЭлКом            | 384901001 | 3808165792 |    |    | 2  |
| 14.1 | ТЦ_62.1.01.09_78_7810216924_03_05.2023_01 | Выключатель автоматический однополюсный 8А С ВА47-29 4,5кА IEK    | Выключатель автоматический однополюсный 8А С ВА47-29 4,5кА IEK    | шт | шт | 255,00 | 212,50 | 6,38<br>3% от 212,5  | 1,2% | 2,63 | 221,51 | 2023 | 2  | ООО "Минимакс"          | 381045001 | 7810216924 |    |    | 2  |
| 14.2 | ТЦ_62.1.01.09_78_7804339445_03_05.2023_01 | Выключатель автоматический однополюсный 8А С ВА47-29 4,5кА IEK    | Выключатель автоматический однополюсный 8А С ВА47-29 4,5кА IEK    | шт | шт | 258,00 | 215,00 | 6,45<br>3% от 215    | 1,2% | 2,66 | 224,11 | 2023 | 2  | ООО "Петербург-Электро" | 781001001 | 7804339445 |    |    | 2  |
| 14.3 | ТЦ_62.1.01.09_38_3808165792_03_05.2023_01 | Выключатель автоматический однополюсный 8А С ВА47-29 4,5кА IEK    | Выключатель автоматический однополюсный 8А С ВА47-29 4,5кА IEK    | шт | шт | 225,00 | 187,50 | 5,63<br>3% от 187,5  | 1,2% | 2,32 | 195,45 | 2023 | 2  | ООО СибЭлКом            | 384901001 | 3808165792 |    |    | 2  |
| 15.1 | ТЦ_62.1.01.09_78_7810216924_03_05.2023_01 | Выключатель автоматический однополюсный 6А С ВА-101 4,5кА DeKraft | Выключатель автоматический однополюсный 6А С ВА-101 4,5кА DeKraft | шт | шт | 235,80 | 196,50 | 5,90<br>3% от 196,5  | 1,2% | 2,43 | 204,83 | 2023 | 2  | ООО "Минимакс"          | 381045001 | 7810216924 |    |    | 2  |
| 15.2 | ТЦ_62.1.01.09_78_7804339445_03_05.2023_01 | Выключатель автоматический однополюсный 6А С ВА-101 4,5кА DeKraft | Выключатель автоматический однополюсный 6А С ВА-101 4,5кА DeKraft | шт | шт | 237,84 | 198,20 | 5,95<br>3% от 198,2  | 1,2% | 2,45 | 206,60 | 2023 | 2  | ООО "Петербург-Электро" | 781001001 | 7804339445 |    |    | 2  |
| 15.3 | ТЦ_62.1.01.09_38_3808165792_03_05.2023_01 | Выключатель автоматический однополюсный 6А С ВА-101 4,5кА DeKraft | Выключатель автоматический однополюсный 6А С ВА-101 4,5кА DeKraft | шт | шт | 208,00 | 173,33 | 5,20<br>3% от 173,33 | 1,2% | 2,14 | 180,67 | 2023 | 2  | ООО СибЭлКом            | 384901001 | 3808165792 |    |    | 2  |

|    |    |                                 |                                                  |            |            |                                 |                                                  |            |            |                                 |                                                  |            |
|----|----|---------------------------------|--------------------------------------------------|------------|------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|------------|------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|------------|
| 1  | 2  | ТЛ 18.1.09.07_38_3811457516_07. | Кран шаровой Mapshan 11c67n Ду40 фланцевый L=180 | 3810083811 | 06.2023_02 | ТЛ 18.1.09.07_38_3808148807_07. | Кран шаровой Mapshan 11c67n Ду40 фланцевый L=180 | 3808148807 | 06.2023_02 | ТЛ 18.1.09.07_38_3811457516_07. | Кран шаровой Mapshan 11c67n Ду50 фланцевый L=180 | 06.2023_02 |
| 3  | 4  | ТЛ 18.1.09.07_38_3811457516_07. | Кран шаровой Mapshan 11c67n Ду40 фланцевый L=180 | 3810083811 | 06.2023_02 | ТЛ 18.1.09.07_38_3811457516_07. | Кран шаровой Mapshan 11c67n Ду40 фланцевый L=180 | 3810083811 | 06.2023_02 | ТЛ 18.1.09.07_38_3811457516_07. | Кран шаровой Mapshan 11c67n Ду40 фланцевый L=180 | 06.2023_02 |
| 5  | 6  | ТЛ 18.1.09.07_38_3811457516_07. | Кран шаровой Mapshan 11c67n Ду40 фланцевый L=180 | 3810083811 | 06.2023_02 | ТЛ 18.1.09.07_38_3811457516_07. | Кран шаровой Mapshan 11c67n Ду40 фланцевый L=180 | 3810083811 | 06.2023_02 | ТЛ 18.1.09.07_38_3811457516_07. | Кран шаровой Mapshan 11c67n Ду40 фланцевый L=180 | 06.2023_02 |
| 7  | 8  | ТЛ 18.1.09.07_38_3811457516_07. | Кран шаровой Mapshan 11c67n Ду40 фланцевый L=180 | 3810083811 | 06.2023_02 | ТЛ 18.1.09.07_38_3811457516_07. | Кран шаровой Mapshan 11c67n Ду40 фланцевый L=180 | 3810083811 | 06.2023_02 | ТЛ 18.1.09.07_38_3811457516_07. | Кран шаровой Mapshan 11c67n Ду40 фланцевый L=180 | 06.2023_02 |
| 9  | 10 | ТЛ 18.1.09.07_38_3811457516_07. | Кран шаровой Mapshan 11c67n Ду40 фланцевый L=180 | 3810083811 | 06.2023_02 | ТЛ 18.1.09.07_38_3811457516_07. | Кран шаровой Mapshan 11c67n Ду40 фланцевый L=180 | 3810083811 | 06.2023_02 | ТЛ 18.1.09.07_38_3811457516_07. | Кран шаровой Mapshan 11c67n Ду40 фланцевый L=180 | 06.2023_02 |
| 11 | 12 | ТЛ 18.1.09.07_38_3811457516_07. | Кран шаровой Mapshan 11c67n Ду40 фланцевый L=180 | 3810083811 | 06.2023_02 | ТЛ 18.1.09.07_38_3811457516_07. | Кран шаровой Mapshan 11c67n Ду40 фланцевый L=180 | 3810083811 | 06.2023_02 | ТЛ 18.1.09.07_38_3811457516_07. | Кран шаровой Mapshan 11c67n Ду40 фланцевый L=180 | 06.2023_02 |
| 13 | 14 | ТЛ 18.1.09.07_38_3811457516_07. | Кран шаровой Mapshan 11c67n Ду40 фланцевый L=180 | 3810083811 | 06.2023_02 | ТЛ 18.1.09.07_38_3811457516_07. | Кран шаровой Mapshan 11c67n Ду40 фланцевый L=180 | 3810083811 | 06.2023_02 | ТЛ 18.1.09.07_38_3811457516_07. | Кран шаровой Mapshan 11c67n Ду40 фланцевый L=180 | 06.2023_02 |
| 15 | 16 | ТЛ 18.1.09.07_38_3811457516_07. | Кран шаровой Mapshan 11c67n Ду40 фланцевый L=180 | 3810083811 | 06.2023_02 | ТЛ 18.1.09.07_38_3811457516_07. | Кран шаровой Mapshan 11c67n Ду40 фланцевый L=180 | 3810083811 | 06.2023_02 | ТЛ 18.1.09.07_38_3811457516_07. | Кран шаровой Mapshan 11c67n Ду40 фланцевый L=180 | 06.2023_02 |
| 17 | 18 | ТЛ 18.1.09.07_38_3811457516_07. | Кран шаровой Mapshan 11c67n Ду40 фланцевый L=180 | 3810083811 | 06.2023_02 | ТЛ 18.1.09.07_38_3811457516_07. | Кран шаровой Mapshan 11c67n Ду40 фланцевый L=180 | 3810083811 | 06.2023_02 | ТЛ 18.1.09.07_38_3811457516_07. | Кран шаровой Mapshan 11c67n Ду40 фланцевый L=180 | 06.2023_02 |
| 19 | 20 | ТЛ 18.1.09.07_38_3811457516_07. | Кран шаровой Mapshan 11c67n Ду40 фланцевый L=180 | 3810083811 | 06.2023_02 | ТЛ 18.1.09.07_38_3811457516_07. | Кран шаровой Mapshan 11c67n Ду40 фланцевый L=180 | 3810083811 | 06.2023_02 | ТЛ 18.1.09.07_38_3811457516_07. | Кран шаровой Mapshan 11c67n Ду40 фланцевый L=180 | 06.2023_02 |

| 1    | 2                                           | 3                                                                   | 4                                                                   | 5  | 6  | 7       | 8       | 9                         | 10   | 11    | 12      | 13   | 14 | 15                           | 16        | 17           | 18 | 19                     | 20 |
|------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----|----|---------|---------|---------------------------|------|-------|---------|------|----|------------------------------|-----------|--------------|----|------------------------|----|
| 21.2 | ТЛ_18.1.09.07_38_3810083811_07.06.2023_02   | Кран шаровой Маршал 11с67п Ду50 фланцевый L=180                     | Кран шаровой 11с67п Ду50 фланцевый "Маршал"                         | шт | шт | 4150,00 | 3458,33 |                           | 2%   | 69,17 | 3527,50 | 2023 | 2  | ООО "ТЕХНАБ"                 | 381001001 | 3810083811   |    |                        | 2  |
| 21.3 | ТЛ_18.1.09.07_38_3808148807_07.06.2023_02   | Кран шаровой Маршал 11с67п Ду50 фланцевый L=180                     | Кран шаровой Маршал 11с67п Ду50 фланцевый L=180                     | шт | шт | 4150,00 | 3458,33 |                           | 2%   | 69,17 | 3527,50 | 2023 | 2  | ООО "АрМет"                  | 381001001 | 3808148807   |    |                        | 2  |
| 22.1 | ТЛ_63.4.03.01_38_3849013904_03.04.2023_01   | Термометр сопротивления ТС-Б-Рt1000-В-х4-П-(от 0 до +180)-60/6-50-Е | Термометр сопротивления ТС-Б-Рt1000-В-х4-П-(от 0 до +180)-60/6-50-Е | шт | шт | 2203,00 | 1835,83 | 55,07<br>3% от<br>1835,83 | 1,2% | 22,69 | 1913,59 | 2023 | 2  | ООО "Цельсий"                | 380801001 | 3849013904   |    | г.Иркутск              | 2  |
| 22.2 | ТЛ_63.4.03.02_38_3811457516_03.04.2023_01   | Термометр сопротивления ТС-Б-Рt1000-В-х4-П-(от 0 до +180)-60/6-50-Е | Термометр сопротивления ТС-Б-Рt1000-В-х2-П-(от -50 до +80)-60/6-И   | шт | шт | 2250,00 | 1875,00 | 56,25<br>3% от 1875       | 1,2% | 23,18 | 1954,43 | 2023 | 2  | ООО "Термал"                 | 384901001 | 3811457516   |    | г.Иркутск              | 2  |
| 22.3 | ТЛ_63.4.03.02_27_270394255933_03.04.2023_01 | Термометр сопротивления ТС-Б-Рt1000-В-х4-П-(от 0 до +180)-60/6-50-Е | Термометр сопротивления ТС-Б-Рt1000-В-х2-П-(от -50 до +80)-60/6-И   | шт | шт | 2600,00 | 2166,67 | 65,00<br>3% от<br>2166,67 | 1,2% | 26,78 | 2258,45 | 2023 | 2  | ИП Потапова Ксения Сергеевна |           | 270394255933 |    | г.Комсомольск-на-Амуре | 2  |

