

СОГЛАСОВАНО:  
Генеральный директор  
ООО "ТЭИ"

А.Н. Матвеев

" " 2026 года

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Приложение № 3  
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421 от 4 августа 2020 г. в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор  
МБУК "Селезнёвский КДЦ"

Н.В. Лесникова

" " 2026 года

47. Ленинградская область

Ленинградская область

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА)

Ремонт теплового узла в здании по адресу: Ленинградская область, п. Кондратьево, д. 95 (Дом культуры)

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен III квартал 2026 года

Сметная стоимость 405,67 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 268,09 тыс.руб.

монтажных работ 25,37 тыс.руб.

оборудования 10,96 тыс.руб.

прочих затрат 55,21 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 106,19 тыс.руб.

Средства на оплату труда машинистов 0,56 тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих 161,45 чел.-ч.

Нормативные затраты труда машинистов 0,91 чел.-ч.

| № п/п                  | Обоснование                      | Наименование работ и затрат                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Единица измерения | Количество           |              |                              | Сметная стоимость, руб.                    |        |                                           |              |                            |
|------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------|--------------|------------------------------|--------------------------------------------|--------|-------------------------------------------|--------------|----------------------------|
|                        |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   | на единицу измерения | коэффициенты | всего с учетом коэффициентов | на единицу измерения в базисном уровне цен | индекс | на единицу измерения в текущем уровне цен | коэффициенты | всего в текущем уровне цен |
| 1                      | 2                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4                 | 5                    | 6            | 7                            | 8                                          | 9      | 10                                        | 11           | 12                         |
| Раздел 1. Новый раздел |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |                      |              |                              |                                            |        |                                           |              |                            |
| 1                      | ГЭСНр65-02-012-02                | Слив и наполнение водой системы отопления; с осмотром системы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1000 м3           | 4,5526               | 1            | 4,5526                       |                                            |        |                                           |              |                            |
|                        | 421/пр_2020_прил.10_т.5_п.3      | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов:<br>_гр.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;<br>- стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 |                   |                      |              |                              |                                            |        |                                           |              |                            |
|                        | 1 ОТ(ЗТ)                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | чел.-ч            |                      |              | 6,6490723                    |                                            |        |                                           |              | 3 548,08                   |
|                        | 1-100-30                         | Средний разряд работы 3,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | чел.-ч            | 1,27                 | 1,15         | 6,6490723                    |                                            |        | 533,62                                    |              | 3 548,08                   |
|                        |                                  | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |                      |              |                              |                                            |        |                                           |              | 3 548,08                   |
|                        |                                  | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |                      |              |                              |                                            |        |                                           |              | 3 548,08                   |
|                        | Пр/812-099.2-1                   | НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)                                                                                                                                                                                                                                                                                        | %                 | 103                  |              | 103                          |                                            |        |                                           |              | 3 654,52                   |
|                        | Пр/774-099.2                     | СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)                                                                                                                                                                                                                                                                                        | %                 | 52                   |              | 52                           |                                            |        |                                           |              | 1 845,00                   |
|                        |                                  | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                      |              |                              |                                            |        | 1 987,35                                  |              | 9 047,60                   |
| 2                      | ГЭСН26-01-006-01                 | Демонтаж. Изоляция трубопроводов колстами стекловолокнистыми, полотно холстопрошивным стекловолокнистым марки ПХС-Т, полотно иглопробивным стеклянным марки ИПС-Т (прим)                                                                                                                                                                                                                                       | м3                | 0,038                | 1            | 0,038                        |                                            |        |                                           |              |                            |
|                        | 421/пр_2020_прил.10_т.5_п.3      | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов:<br>_гр.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;<br>- стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 |                   |                      |              |                              |                                            |        |                                           |              |                            |
|                        | 571/пр_2022_п.83_т.2_стр.3_стб.3 | Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЗМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |                      |              |                              |                                            |        |                                           |              |                            |

| 1 | 2                               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5       | 6    | 7         | 8          | 9    | 10         | 11 | 12       |
|---|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------|-----------|------------|------|------------|----|----------|
|   |                                 | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | чел.-ч |         |      | 1,6445184 |            |      |            |    | 943,92   |
|   |                                 | 1-100-36 Средний разряд работы 3,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | чел.-ч | 94,08   | 0,46 | 1,6445184 |            |      | 573,98     |    | 943,92   |
|   |                                 | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |         |      |           |            |      |            |    | 4,71     |
|   |                                 | ОТм(ЗТм)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | чел.-ч |         |      | 0,0066424 |            |      |            |    | 3,99     |
|   |                                 | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | маш.-ч | 0,38    | 0,46 | 0,0066424 |            |      | 644,27     |    | 4,28     |
|   |                                 | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | чел.-ч | 0,38    | 0,46 | 0,0066424 |            |      | 600,88     |    | 3,99     |
|   |                                 | 91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек, мощность 0,75 кВт                                                                                                                                                                                                                                                                                           | маш.-ч | 0,73    | 0,46 | 0,0127604 | 21,39      | 1,57 | 33,58      |    | 0,43     |
|   |                                 | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |         |      |           |            |      |            |    | 0,00     |
|   |                                 | 01.7.15.14-0304 Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 12 мм                                                                                                                                                                                                                                                           | т      | 0,00005 | 0    | 0         | 263 215,45 | 1,23 | 323 755,00 |    | 0,00     |
|   |                                 | 08.3.03.05-0013 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,6 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | т      | 0,00614 | 0    | 0         | 87 245,70  | 0,86 | 75 031,30  |    | 0,00     |
|   |                                 | 08.3.05.05-0054 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | т      | 0,00046 | 0    | 0         |            |      | 72 318,58  |    | 0,00     |
|   |                                 | 12.2.03.09-0007 Нить стеклянная комплексная специальная                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | кг     | 0,064   | 0    | 0         | 129,47     | 0,9  | 116,52     |    | 0,00     |
| H |                                 | 10.1.02.02 Листы алюминиевые, толщина 1,0 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | кв     | 0,18    | 0    | 0         |            |      |            |    |          |
| H |                                 | 12.2.03.15 Материалы теплоизоляционные                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | м3     | 1,03    | 0    | 0         |            |      |            |    |          |
|   |                                 | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |         |      |           |            |      |            |    | 952,62   |
|   |                                 | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |         |      |           |            |      |            |    | 947,91   |
|   |                                 | Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Теплоизоляционные работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | %      | 97      | 0,9  | 87,3      |            |      |            |    | 827,53   |
|   |                                 | Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Теплоизоляционные работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | %      | 55      | 0,85 | 46,75     |            |      |            |    | 443,15   |
|   |                                 | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |         |      |           |            |      | 58 507,89  |    | 2 223,30 |
| 3 | ГЭСНр65-02-003-04               | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: до 50 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 100 м  | 0,07    | 1    | 0,07      |            |      |            |    |          |
|   | 421/пр_2020_прил.10_т.5_п.3     | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов:<br>_гр.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;<br>- стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 |        |         |      |           |            |      |            |    |          |
|   |                                 | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | чел.-ч |         |      | 3,5098    |            |      |            |    | 1 872,90 |
|   |                                 | 1-100-30 Средний разряд работы 3,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | чел.-ч | 43,6    | 1,15 | 3,5098    |            |      | 533,62     |    | 1 872,90 |
|   |                                 | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |         |      |           |            |      |            |    | 2,35     |
|   |                                 | 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | маш.-ч | 5,45    | 1,15 | 0,438725  | 4,35       | 1,23 | 5,35       |    | 2,35     |
|   |                                 | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |         |      |           |            |      |            |    | 19,21    |
|   |                                 | 01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | м3     | 0,15    |      | 0,0105    | 340,41     | 1,87 | 636,57     |    | 6,68     |
|   |                                 | 01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | м3     | 1,09    |      | 0,0763    |            |      | 164,20     |    | 12,53    |
|   |                                 | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |         |      |           |            |      |            |    | 1 894,46 |
|   |                                 | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |         |      |           |            |      |            |    | 1 872,90 |
|   |                                 | Пр/812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | %      | 87      |      | 87        |            |      |            |    | 1 629,42 |
|   |                                 | Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | %      | 44      |      | 44        |            |      |            |    | 824,08   |
|   |                                 | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |         |      |           |            |      | 62 113,71  |    | 4 347,96 |
| 4 | ГЭСН16-05-001-02                | Демонтаж. Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм (прим)                                                                                                                                                                                                                                                             | шт     | 2       | 1    | 2         |            |      |            |    |          |
|   | 421/пр_2020_прил.10_т.5_п.3     | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов:<br>_гр.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;<br>- стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 |        |         |      |           |            |      |            |    |          |
|   | 571/пр_2022_п.83_т.2_стр.3_сб.3 | Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |         |      |           |            |      |            |    |          |
|   |                                 | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | чел.-ч |         |      | 1,3524    |            |      |            |    | 767,15   |
|   |                                 | 1-100-35 Средний разряд работы 3,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | чел.-ч | 1,47    | 0,46 | 1,3524    |            |      | 567,25     |    | 767,15   |
|   |                                 | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |         |      |           |            |      |            |    | 25,70    |
|   |                                 | ОТм(ЗТм)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | чел.-ч |         |      | 0,0184    |            |      |            |    | 11,06    |
|   |                                 | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | маш.-ч | 0,02    | 0,46 | 0,0184    |            |      | 644,27     |    | 11,85    |

| 1 | 2                                                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4       | 5      | 6      | 7       | 8          | 9    | 10         | 11 | 12        |
|---|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|--------|---------|------------|------|------------|----|-----------|
|   | 4-100-040                                          | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | чел.-ч  | 0,02   | 0,46   | 0,0184  |            |      | 600,88     |    | 11,06     |
|   | 91.17.04-233                                       | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | маш.-ч  | 0,35   | 0,46   | 0,322   |            |      | 43,01      |    | 13,85     |
|   | 4 М                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |        |        |         |            |      |            |    | 0,00      |
|   | 01.1.02.08-0001                                    | Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1000 шт | 0,002  | 0      | 0       | 7 023,63   | 1,19 | 8 358,12   |    | 0,00      |
|   | 01.7.11.07-0227                                    | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | кг      | 0,14   | 0      | 0       | 155,63     | 0,75 | 116,72     |    | 0,00      |
|   | 01.7.15.03-0014                                    | Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм                                                                                                                                                                                                                                                                  | т       | 0,0011 | 0      | 0       | 145 801,49 | 1,08 | 157 465,61 |    | 0,00      |
| Н | 18.1.02.01                                         | Арматура трубопроводная фланцевая                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | шт      | 1      | 0      | 0       |            |      |            |    |           |
| Н | 23.8.03.11                                         | Фланцы стальные                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | шт      | 2      | 0      | 0       |            |      |            |    |           |
|   |                                                    | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |        |        |         |            |      |            |    | 803,91    |
|   |                                                    | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |        |        |         |            |      |            |    | 778,21    |
|   | Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)                                                                                                                                                                                                                                                                | %       | 121    | 0,9    | 108,9   |            |      |            |    | 847,47    |
|   | 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    |            |      |            |    | 476,26    |
|   |                                                    | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |        |        |         |            |      | 1 063,82   |    | 2 127,64  |
| 5 | ГЭСН16-07-003-04                                   | Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 32 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | шт      | 2      | 1      | 2       |            |      |            |    |           |
|   | 421/пр_2020_прил.10_т.5_п.3                        | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов:<br>_гр.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;<br>- стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 |         |        |        |         |            |      |            |    |           |
|   | 421/пр_2020_п.58_пп.6                              | Для работ, при которых выполняемые технологические процессы аналогичны технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25                                                                                                                                                                        |         |        |        |         |            |      |            |    |           |
|   | 1 ОТ(ЗТ)                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | чел.-ч  |        |        | 11,7967 |            |      |            |    | 7 300,03  |
|   | 1-100-42                                           | Средний разряд работы 4,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | чел.-ч  | 4,46   | 1,3225 | 11,7967 |            |      | 618,82     |    | 7 300,03  |
|   | 2 ЭМ                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |        |        |         |            |      |            |    | 79,23     |
|   | ОТм(ЗТм)                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | чел.-ч  |        |        | 0,02875 |            |      |            |    | 17,28     |
|   | 91.14.02-001                                       | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | маш.-ч  | 0,01   | 1,4375 | 0,02875 |            |      | 644,27     |    | 18,52     |
|   | 4-100-040                                          | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | чел.-ч  | 0,01   | 1,4375 | 0,02875 |            |      | 600,88     |    | 17,28     |
|   | 91.17.04-042                                       | Аппараты для газовой сварки и резки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | маш.-ч  | 0,49   | 1,4375 | 1,40875 | 4,35       | 1,23 | 5,35       |    | 7,54      |
|   | 91.17.04-233                                       | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | маш.-ч  | 0,43   | 1,4375 | 1,23625 |            |      | 43,01      |    | 53,17     |
|   | 4 М                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |        |        |         |            |      |            |    | 236,48    |
|   | 01.3.02.03-0001                                    | Ацетилен газообразный технический                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | м3      | 0,0084 |        | 0,0168  | 340,41     | 1,87 | 636,57     |    | 10,69     |
|   | 01.3.02.08-0001                                    | Кислород газообразный технический                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | м3      | 0,037  |        | 0,074   |            |      | 164,20     |    | 12,15     |
|   | 01.7.11.07-0227                                    | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | кг      | 0,15   |        | 0,3     | 155,63     | 0,75 | 116,72     |    | 35,02     |
|   | 23.3.06.02-0004                                    | Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 32 мм, толщина стенки 3,2 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                | м       | 0,4    |        | 0,8     | 275,65     | 0,81 | 223,28     |    | 178,62    |
| Н | 18.1.09.06                                         | Арматура муфтовая                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | шт      | 1      |        | 2       |            |      |            |    |           |
|   |                                                    | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |        |        |         |            |      |            |    | 7 633,02  |
|   |                                                    | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |        |        |         |            |      |            |    | 7 317,31  |
|   | Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)                                                                                                                                                                                                                                                                | %       | 121    | 0,9    | 108,9   |            |      |            |    | 7 968,55  |
|   | Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16   | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)                                                                                                                                                                                                                                                                | %       | 72     | 0,85   | 61,2    |            |      |            |    | 4 478,19  |
|   |                                                    | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |        |        |         |            |      | 10 039,88  |    | 20 079,76 |
| 6 | ГЭСН16-02-005-01                                   | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: до 40 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 100 м   | 0,132  | 1      | 0,132   |            |      |            |    |           |
|   | 421/пр_2020_прил.10_т.5_п.3                        | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов:<br>_гр.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;<br>- стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 |         |        |        |         |            |      |            |    |           |

| 1   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3                                                                                                        | 4      | 5      | 6      | 7         | 8         | 9    | 10         | 11 | 12        |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|-----------|-----------|------|------------|----|-----------|
|     | 421/пр_2020_п.58_пп.6 Для работ, при которых выполняемые технологические процессы аналогичны технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25                                                                                                                                                                              |                                                                                                          |        |        |        |           |           |      |            |    |           |
|     | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                          | чел.-ч |        |        | 9,653721  |           |      |            |    | 5 887,32  |
|     | 1-100-41 Средний разряд работы 4,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                          | чел.-ч | 55,3   | 1,3225 | 9,653721  |           |      | 609,85     |    | 5 887,32  |
|     | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                          |        |        |        |           |           |      |            |    | 170,43    |
|     | ОТм(ЗТм)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                          | чел.-ч |        |        | 0,201135  |           |      |            |    | 128,29    |
|     | 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                          | маш.-ч | 0,12   | 1,4375 | 0,02277   | 622,62    | 1,52 | 946,38     |    | 21,55     |
|     | 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                          | чел.-ч | 0,12   | 1,4375 | 0,02277   |           |      | 807,16     |    | 18,38     |
|     | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                          | маш.-ч | 0,07   | 1,4375 | 0,0132825 |           |      | 1 792,05   |    | 23,80     |
|     | 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                          | чел.-ч | 0,07   | 1,4375 | 0,0132825 |           |      | 807,16     |    | 10,72     |
|     | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                          | маш.-ч | 0,87   | 1,4375 | 0,1650825 |           |      | 644,27     |    | 106,36    |
|     | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                          | чел.-ч | 0,87   | 1,4375 | 0,1650825 |           |      | 600,88     |    | 99,19     |
|     | 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                          | маш.-ч | 18,44  | 1,4375 | 3,49899   | 4,35      | 1,23 | 5,35       |    | 18,72     |
|     | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                          |        |        |        |           |           |      |            |    | 49,49     |
|     | 01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                          | мЗ     | 0,32   |        | 0,04224   | 340,41    | 1,87 | 636,57     |    | 26,89     |
|     | 01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                          | мЗ     | 0,35   |        | 0,0462    |           |      | 164,20     |    | 7,59      |
|     | 01.7.03.01-0001 Вода                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                          | мЗ     | 1,76   |        | 0,23232   |           |      | 28,08      |    | 6,52      |
|     | 01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                          | т      | 0,0002 |        | 0,0000264 | 97 282,88 | 1,02 | 99 228,54  |    | 2,62      |
|     | 03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                          | кг     | 0,0063 |        | 0,0008316 | 59,41     | 1,65 | 98,03      |    | 0,08      |
|     | 04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                          | мЗ     | 0,008  |        | 0,001056  | 4 033,62  | 1,36 | 5 485,72   |    | 5,79      |
| П.Н | 23.1.02.07 Крепления                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                          | кг     | 0      |        | 0         |           |      |            |    |           |
| Н   | 23.7.01.04 Трубопроводы с гильзами                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                          | м      | 100    |        | 13,2      |           |      |            |    |           |
|     | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                          |        |        |        |           |           |      |            |    | 6 235,53  |
|     | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                          |        |        |        |           |           |      |            |    | 6 015,61  |
|     | Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 812/пр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                          | %      | 121    | 0,9    | 108,9     |           |      |            |    | 6 551,00  |
|     | 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      |           |      |            |    | 3 681,55  |
|     | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                          |        |        |        |           |           |      | 124 758,18 |    | 16 468,08 |
| 6.1 | ФСБЦ-23.5.02.02-1112                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марки 20, наружный диаметр 38 мм, толщина стенки 3 мм | м      | 13     | 1      | 13        | 211,04    | 0,83 | 175,16     |    | 2 277,08  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Всего по позиции                                                                                         |        |        |        |           |           |      |            |    | 2 277,08  |
| 6.2 | ФСБЦ-23.5.02.02-1082                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марки 20, наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 2 мм | м      | 0,2    | 1      | 0,2       | 123,39    | 0,83 | 102,41     |    | 20,48     |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Всего по позиции                                                                                         |        |        |        |           |           |      |            |    | 20,48     |
| 7   | ГЭСН16-02-010-01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм (прим)                     | 10 м   | 1,3    | 1      | 1,3       |           |      |            |    |           |
|     | 421/пр_2020_прил.10_т.5_п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов:<br>_гр.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;<br>- стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 |                                                                                                          |        |        |        |           |           |      |            |    |           |
|     | 421/пр_2020_п.58_пп.6 Для работ, при которых выполняемые технологические процессы аналогичны технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25                                                                                                                                                                              |                                                                                                          |        |        |        |           |           |      |            |    |           |
|     | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                          | чел.-ч |        |        | 1,1862825 |           |      |            |    | 734,10    |
|     | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                          | чел.-ч | 0,69   | 1,3225 | 1,1862825 |           |      | 618,82     |    | 734,10    |
|     | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                          |        |        |        |           |           |      |            |    | 15,07     |
|     | 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                          | маш.-ч | 0,06   | 1,4375 | 0,112125  | 4,35      | 1,23 | 5,35       |    | 0,60      |
|     | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                          | маш.-ч | 0,18   | 1,4375 | 0,336375  |           |      | 43,01      |    | 14,47     |
|     | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                          |        |        |        |           |           |      |            |    | 86,58     |
|     | 01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                          | мЗ     | 0,0117 |        | 0,01521   |           |      | 164,20     |    | 2,50      |
|     | 01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                          | кг     | 0,8066 |        | 1,04858   | 41,38     | 1,7  | 70,35      |    | 73,77     |
|     | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                          | кВт-ч  | 0,288  |        | 0,3744    |           |      | 9,38       |    | 3,51      |
|     | 01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей 350, диаметр 4 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                          | кг     | 0,0373 |        | 0,04849   | 187,01    | 0,75 | 140,26     |    | 6,80      |

| 1   | 2                                                                                                        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5      | 6      | 7       | 8      | 9    | 10       | 11    | 12       |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|---------|--------|------|----------|-------|----------|
| П.Н | 23.02.02                                                                                                 | Трубы стальные                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | м      | 0      |        | 0       |        |      |          |       |          |
| П.Н | 23.03.12                                                                                                 | Части фасонные стальные                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | т      | 0      |        | 0       |        |      |          |       |          |
|     |                                                                                                          | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |        |        |         |        |      |          |       | 835,75   |
|     |                                                                                                          | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |        |        |         |        |      |          |       | 734,10   |
|     |                                                                                                          | При/812-108.0-1, Приказ № НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, 812/п.р от 21.12.2020 п.25 металлических заготовок                                                                                                                                                                                                                                                                | %      | 73     | 0,9    | 65,7    |        |      |          |       | 482,30   |
|     |                                                                                                          | При/774-108.0, Приказ № СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, 774/п.р от 11.12.2020 п.16 металлических заготовок                                                                                                                                                                                                                                                                  | %      | 34     | 0,85   | 28,9    |        |      |          |       | 212,15   |
|     |                                                                                                          | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |        |         |        |      | 1 177,08 |       | 1 530,20 |
| 7.1 | ФСБЦ-23.8.04.06-0310                                                                                     | Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 30 мм, наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 2,0 мм                                                                                                                                                                                                                                                                         | шт     | 7      | 1      | 7       | 73,41  | 1,11 |          | 81,49 | 570,43   |
|     |                                                                                                          | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |        |         |        |      |          |       | 570,43   |
| 8   | ГЭСН16-02-010-10                                                                                         | Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | стык   | 4      | 1      | 4       |        |      |          |       |          |
|     | 421/п.р_2020_прил.10_т.5_п.3                                                                             | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов:<br>_гр.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;<br>- стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 |        |        |        |         |        |      |          |       |          |
|     | 421/п.р_2020_п.58_пп.6                                                                                   | Для работ, при которых выполняемые технологические процессы аналогичны технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25                                                                                                                                                                        |        |        |        |         |        |      |          |       |          |
|     | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | чел.-ч |        |        | 2,5921  |        |      |          |       | 1 604,04 |
|     | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | чел.-ч | 0,49   | 1,3225 | 2,5921  |        |      | 618,82   |       | 1 604,04 |
|     | 2 ЭМ                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |        |         |        |      |          |       | 46,37    |
|     | 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | маш.-ч | 0,06   | 1,4375 | 0,345   | 4,35   | 1,23 |          | 5,35  | 1,85     |
|     | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | маш.-ч | 0,18   | 1,4375 | 1,035   |        |      | 43,01    |       | 44,52    |
|     | 4 М                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |        |         |        |      |          |       | 260,99   |
|     | 01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | м3     | 0,0117 |        | 0,0468  |        |      | 164,20   |       | 7,68     |
|     | 01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | кг     | 0,8066 |        | 3,2264  | 41,38  | 1,7  | 70,35    |       | 226,98   |
|     | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | кВт-ч  | 0,144  |        | 0,576   |        |      | 9,38     |       | 5,40     |
|     | 01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей 350, диаметр 4 мм |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | кг     | 0,0373 |        | 0,1492  | 187,01 | 0,75 | 140,26   |       | 20,93    |
| П.Н | 23.02.02                                                                                                 | Трубы стальные                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | м      | 0      |        | 0       |        |      |          |       |          |
| П.Н | 23.03.12                                                                                                 | Части фасонные стальные                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | т      | 0      |        | 0       |        |      |          |       |          |
|     |                                                                                                          | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |        |        |         |        |      |          |       | 1 911,40 |
|     |                                                                                                          | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |        |        |         |        |      |          |       | 1 604,04 |
|     |                                                                                                          | При/812-108.0-1, Приказ № НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, 812/п.р от 21.12.2020 п.25 металлических заготовок                                                                                                                                                                                                                                                                | %      | 73     | 0,9    | 65,7    |        |      |          |       | 1 053,85 |
|     |                                                                                                          | При/774-108.0, Приказ № СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, 774/п.р от 11.12.2020 п.16 металлических заготовок                                                                                                                                                                                                                                                                  | %      | 34     | 0,85   | 28,9    |        |      |          |       | 463,57   |
|     |                                                                                                          | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |        |         |        |      | 857,21   |       | 3 428,82 |
| 9   | ГЭСН16-05-001-02                                                                                         | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм                                                                                                                                                                                                                                                                              | шт     | 8      | 1      | 8       |        |      |          |       |          |
|     | 421/п.р_2020_прил.10_т.5_п.3                                                                             | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов:<br>_гр.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;<br>- стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 |        |        |        |         |        |      |          |       |          |
|     | 421/п.р_2020_п.58_пп.6                                                                                   | Для работ, при которых выполняемые технологические процессы аналогичны технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25                                                                                                                                                                        |        |        |        |         |        |      |          |       |          |
|     | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | чел.-ч |        |        | 15,5526 |        |      |          |       | 8 822,21 |
|     | 1-100-35 Средний разряд работы 3,5                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | чел.-ч | 1,47   | 1,3225 | 15,5526 |        |      | 567,25   |       | 8 822,21 |
|     | 2 ЭМ                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |        |         |        |      |          |       | 321,30   |
|     | ОТм(ЗТм)                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | чел.-ч |        |        | 0,23    |        |      |          |       | 138,20   |
|     | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | маш.-ч | 0,02   | 1,4375 | 0,23    |        |      | 644,27   |       | 148,18   |
|     | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | чел.-ч | 0,02   | 1,4375 | 0,23    |        |      | 600,88   |       | 138,20   |
|     | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | маш.-ч | 0,35   | 1,4375 | 4,025   |        |      | 43,01    |       | 173,12   |
|     | 4 М                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |        |         |        |      |          |       | 1 650,16 |

| 1   | 2                                                                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4       | 5      | 6         | 7         | 8          | 9      | 10         | 11 | 12        |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|-----------|-----------|------------|--------|------------|----|-----------|
|     | 01.1.02.08-0001                                                                   | Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1000 шт | 0,002  |           | 0,016     | 7 023,63   | 1,19   | 8 358,12   |    | 133,73    |
|     | 01.7.11.07-0227                                                                   | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | кг      | 0,14   |           | 1,12      | 155,63     | 0,75   | 116,72     |    | 130,73    |
|     | 01.7.15.03-0014                                                                   | Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм                                                                                                                                                                                                                                                                  | т       | 0,0011 |           | 0,0088    | 145 801,49 | 1,08   | 157 465,61 |    | 1 385,70  |
| H   | 18.1.02.01                                                                        | Арматура трубопроводная фланцевая                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | шт      | 1      |           | 8         |            |        |            |    |           |
| H   | 23.8.03.11                                                                        | Фланцы стальные                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | шт      | 2      |           | 16        |            |        |            |    |           |
|     |                                                                                   | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |        |           |           |            |        |            |    | 10 931,87 |
|     |                                                                                   | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |        |           |           |            |        |            |    | 8 960,41  |
|     | Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25                                | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)                                                                                                                                                                                                                                                                | %       | 121    | 0,9       | 108,9     |            |        |            |    | 9 757,89  |
|     | Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16                                  | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)                                                                                                                                                                                                                                                                | %       | 72     | 0,85      | 61,2      |            |        |            |    | 5 483,77  |
|     |                                                                                   | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |        |           |           |            |        | 3 271,69   |    | 26 173,53 |
| 9.1 | ФСБЦ-18.1.09.11-0034                                                              | Кран стальной шаровой ручной фланцевый для воды, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 32 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | шт      | 6      | 1         | 6         | 2 888,85   | 1,28   | 3 697,73   |    | 22 186,38 |
|     |                                                                                   | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |        |           |           |            |        |            |    | 22 186,38 |
| 9.2 | ФСБЦ-23.8.03.11-0004                                                              | Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 32 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | шт      | 12     | 1         | 12        | 355,48     | 1,06   | 376,81     |    | 4 521,72  |
|     |                                                                                   | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |        |           |           |            |        |            |    | 4 521,72  |
| 9.3 | ФСБЦ-18.1.09.08-1046                                                              | Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 32 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | шт      | 2      | 1         | 2         | 2 026,68   | 1,46   | 2 958,95   |    | 5 917,90  |
|     |                                                                                   | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |        |           |           |            |        |            |    | 5 917,90  |
| 10  | ГЭСН16-05-001-01                                                                  | Установка вентилях, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм                                                                                                                                                                                                                                                                              | шт      | 11     | 1         | 11        |            |        |            |    |           |
|     | 421/пр_2020_прил.10_т.5_п.3                                                       | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов:<br>_гр.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;<br>- стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 |         |        |           |           |            |        |            |    |           |
|     | 421/пр_2020_п.58_пп.6                                                             | Для работ, при которых выполняемые технологические процессы аналогичны технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25                                                                                                                                                                        |         |        |           |           |            |        |            |    |           |
|     | 1 ОТ(ЗТ)                                                                          | чел.-ч                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |        |           | 21,384825 |            |        |            |    | 12 130,54 |
|     | 1-100-35 Средний разряд работы 3,5                                                | чел.-ч                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,47    | 1,3225 | 21,384825 |           |            | 567,25 |            |    | 12 130,54 |
|     | 2 ЗМ                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |        |           |           |            |        |            |    | 339,91    |
|     | ОТм(ЗТм)                                                                          | чел.-ч                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |        |           | 0,158125  |            |        |            |    | 95,01     |
|     | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                         | маш.-ч                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,01    | 1,4375 | 0,158125  |           |            | 644,27 |            |    | 101,88    |
|     | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4                                    | чел.-ч                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,01    | 1,4375 | 0,158125  |           |            | 600,88 |            |    | 95,01     |
|     | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,35    | 1,4375 | 5,534375  |           |            | 43,01  |            |    | 238,03    |
|     | 4 М                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |        |           |           |            |        |            |    | 2 133,83  |
|     | 01.1.02.08-0001                                                                   | Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1000 шт | 0,002  |           | 0,022     | 7 023,63   | 1,19   | 8 358,12   |    | 183,88    |
|     | 01.7.11.07-0227                                                                   | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | кг      | 0,14   |           | 1,54      | 155,63     | 0,75   | 116,72     |    | 179,75    |
|     | 01.7.15.03-0013                                                                   | Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М12, длина болта 16-160 мм                                                                                                                                                                                                                                                                  | т       | 0,0011 |           | 0,0121    | 135 460,68 | 1,08   | 146 297,53 |    | 1 770,20  |
| H   | 18.1.02.01                                                                        | Арматура трубопроводная фланцевая                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | шт      | 1      |           | 11        |            |        |            |    |           |
| H   | 23.8.03.11                                                                        | Фланцы стальные                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | шт      | 2      |           | 22        |            |        |            |    |           |
|     |                                                                                   | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |        |           |           |            |        |            |    | 14 699,29 |
|     |                                                                                   | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |        |           |           |            |        |            |    | 12 225,55 |
|     | Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25                                | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)                                                                                                                                                                                                                                                                | %       | 121    | 0,9       | 108,9     |            |        |            |    | 13 313,62 |
|     | 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      |            |        |            |    | 7 482,04  |

| 1    | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3                                                                                                                                                                                      | 4          | 5    | 6      | 7        | 8        | 9    | 10        | 11 | 12        |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|--------|----------|----------|------|-----------|----|-----------|
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Всего по позиции                                                                                                                                                                       |            |      |        |          |          |      | 3 226,81  |    | 35 494,95 |
| 10.1 | ФСБЦ-18.1.09.07-0221                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Кран шаровой стальной для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, непроходной, под приварку, с рукояткой, сталь 20, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 15 мм | шт         | 2    | 1      | 2        |          |      | 1 060,11  |    | 2 120,22  |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Всего по позиции                                                                                                                                                                       |            |      |        |          |          |      |           |    | 2 120,22  |
| 10.2 | ФСБЦ-18.1.06.10-0012                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Кран трехходовой для манометра, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 15 мм                                                                                                | шт         | 7    | 1      | 7        | 1 114,14 | 1,28 | 1 426,10  |    | 9 982,70  |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Всего по позиции                                                                                                                                                                       |            |      |        |          |          |      |           |    | 9 982,70  |
| 10.3 | ФСБЦ-18.1.09.08-0041                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Кран шаровой латунный непроходной со спускным элементом, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 15 мм                                                                       | шт         | 2    | 1      | 2        | 927,70   | 1,46 | 1 354,44  |    | 2 708,88  |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Всего по позиции                                                                                                                                                                       |            |      |        |          |          |      |           |    | 2 708,88  |
| 11   | ГЭСН18-06-007-02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Установка фильтров диаметром: 32 мм                                                                                                                                                    | 10 шт      | 0,2  | 1      | 0,2      |          |      |           |    |           |
|      | 421/пр_2020_прил.10_т.5_п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов:<br>_гр.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;<br>- стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15<br>421/пр_2020_п.58_пп.6 Для работ, при которых выполняемые технологические процессы аналогичны технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 |                                                                                                                                                                                        |            |      |        |          |          |      |           |    |           |
|      | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                        | чел.-ч     |      |        | 1,98375  |          |      |           |    | 1 165,31  |
|      | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                        | чел.-ч     | 7,5  | 1,3225 | 1,98375  |          |      | 587,43    |    | 1 165,31  |
|      | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                        |            |      |        |          |          |      |           |    | 96,39     |
|      | ОТм(ЗТм)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                        | чел.-ч     |      |        | 0,0805   |          |      |           |    | 50,15     |
|      | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                        | маш.-ч     | 0,03 | 1,4375 | 0,008625 |          |      | 1 792,05  |    | 15,46     |
|      | 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                        | чел.-ч     | 0,03 | 1,4375 | 0,008625 |          |      | 807,16    |    | 6,96      |
|      | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                        | маш.-ч     | 0,25 | 1,4375 | 0,071875 |          |      | 644,27    |    | 46,31     |
|      | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                        | чел.-ч     | 0,25 | 1,4375 | 0,071875 |          |      | 600,88    |    | 43,19     |
|      | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                        | маш.-ч     | 2,8  | 1,4375 | 0,805    |          |      | 43,01     |    | 34,62     |
|      | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                        |            |      |        |          |          |      |           |    | 18,68     |
|      | 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                        | кг         | 0,8  |        | 0,16     | 155,63   | 0,75 | 116,72    |    | 18,68     |
| Н    | 18.5.14.01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Фильтры для очистки воды                                                                                                                                                               | шт         | 10   |        | 2        |          |      |           |    |           |
|      | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                        |            |      |        |          |          |      |           |    | 1 330,53  |
|      | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                        |            |      |        |          |          |      |           |    | 1 215,46  |
|      | Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)                                        | %          | 121  | 0,9    | 108,9    |          |      |           |    | 1 323,64  |
|      | 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     |          |      |           |    | 743,86    |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Всего по позиции                                                                                                                                                                       |            |      |        |          |          |      | 16 990,15 |    | 3 398,03  |
| 11.1 | ФСБЦ-18.2.08.05-0003                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Фильтр магнитный муфтовый чугунный сетчатый для очистки воды, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 32 мм                                                                  | шт         | 2    | 1      | 2        | 1 339,13 | 1,08 | 1 446,26  |    | 2 892,52  |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Всего по позиции                                                                                                                                                                       |            |      |        |          |          |      |           |    | 2 892,52  |
| 12   | ГЭСН16-02-007-01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 50 мм                                                                                                              | соединение | 2    | 1      | 2        |          |      |           |    |           |
|      | 421/пр_2020_прил.10_т.5_п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов:<br>_гр.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;<br>- стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15<br>421/пр_2020_п.58_пп.6 Для работ, при которых выполняемые технологические процессы аналогичны технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 |                                                                                                                                                                                        |            |      |        |          |          |      |           |    |           |
|      | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                        | чел.-ч     |      |        | 2,5392   |          |      |           |    | 1 571,31  |
|      | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                        | чел.-ч     | 0,96 | 1,3225 | 2,5392   |          |      | 618,82    |    | 1 571,31  |
|      | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                        |            |      |        |          |          |      |           |    | 72,93     |
|      | ОТм(ЗТм)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                        | чел.-ч     |      |        | 0,02875  |          |      |           |    | 17,28     |
|      | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                        | маш.-ч     | 0,01 | 1,4375 | 0,02875  |          |      | 644,27    |    | 18,52     |
|      | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                        | чел.-ч     | 0,01 | 1,4375 | 0,02875  |          |      | 600,88    |    | 17,28     |

| 1    | 2                                                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4       | 5       | 6      | 7       | 8          | 9    | 10         | 11 | 12       |
|------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------|---------|------------|------|------------|----|----------|
|      | 91.17.04-233                                       | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | маш.-ч  | 0,44    | 1,4375 | 1,265   |            |      | 43,01      |    | 54,41    |
|      | 4 М                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |         |        |         |            |      |            |    | 244,66   |
|      | 01.1.02.08-0001                                    | Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1000 шт | 0,001   |        | 0,002   | 7 023,63   | 1,19 | 8 358,12   |    | 16,72    |
|      | 01.7.11.07-0227                                    | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | кг      | 0,14    |        | 0,28    | 155,63     | 0,75 | 116,72     |    | 32,68    |
|      | 01.7.15.03-0014                                    | Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм                                                                                                                                                                                                                                                                  | т       | 0,00062 |        | 0,00124 | 145 801,49 | 1,08 | 157 465,61 |    | 195,26   |
| H    | 23.8.03.11                                         | Фланцы стальные                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | шт      | 2       |        | 4       |            |      |            |    |          |
|      |                                                    | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |         |        |         |            |      |            |    | 1 906,18 |
|      |                                                    | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |         |        |         |            |      |            |    | 1 588,59 |
|      | Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)                                                                                                                                                                                                                                                                | %       | 121     | 0,9    | 108,9   |            |      |            |    | 1 729,97 |
|      | 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    |            |      |            |    | 972,22   |
|      |                                                    | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |         |        |         |            |      | 2 304,19   |    | 4 608,37 |
| 12.1 | ФСБЦ-23.8.03.11-0004                               | Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 32 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | шт      | 4       | 1      | 4       | 355,48     | 1,06 | 376,81     |    | 1 507,24 |
|      |                                                    | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |         |        |         |            |      |            |    | 1 507,24 |
| 13   | ГЭСНм11-02-001-01                                  | Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | шт      | 1       | 1      | 1       |            |      |            |    |          |
|      | 421/пр_2020_прил.10_т.5_п.3                        | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов:<br>_гр.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;<br>- стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 |         |         |        |         |            |      |            |    |          |
|      | 1 ОТ(ЗТ)                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | чел.-ч  |         |        | 1,1845  |            |      |            |    | 732,99   |
|      | 1-100-42                                           | Средний разряд работы 4,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | чел.-ч  | 1,03    | 1,15   | 1,1845  |            |      | 618,82     |    | 732,99   |
|      | 4 М                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |         |        |         |            |      |            |    | 6,88     |
|      | 01.1.02.08-1040                                    | Лист паронитовый марки ПМБ (ПОН-А, ПОН-Б), толщина от 0,4 до 5 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | кг      | 0,042   |        | 0,042   | 137,59     | 1,19 | 163,73     |    | 6,88     |
|      |                                                    | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |         |        |         |            |      |            |    | 739,87   |
| 13.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а                              | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | %       | 2       |        | 2       |            |      |            |    | 12,75    |
|      |                                                    | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |         |        |         |            |      |            |    | 732,99   |
|      | Пр/812-053.0-1                                     | НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | %       | 90      |        | 90      |            |      |            |    | 659,69   |
|      | Пр/774-053.0                                       | СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | %       | 46      |        | 46      |            |      |            |    | 337,18   |
|      |                                                    | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |         |        |         |            |      | 1 749,49   |    | 1 749,49 |
| 13.1 | ФСБЦ-18.1.05.02-0003                               | Клапан предохранительный регулируемый, давлением 0,1-1,2 МПа, диаметр 25 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | шт      | 1       | 1      | 1       | 3 092,84   | 1,43 | 4 422,76   |    | 4 422,76 |
|      |                                                    | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |         |        |         |            |      |            |    | 4 422,76 |
| 14   | ГЭСНр65-02-006-01                                  | Установка заглушек диаметром трубопроводов: до 100 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 100 шт  | 0,02    | 1      | 0,02    |            |      |            |    |          |
|      | 421/пр_2020_прил.10_т.5_п.3                        | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов:<br>_гр.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;<br>- стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 |         |         |        |         |            |      |            |    |          |
|      | 1 ОТ(ЗТ)                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | чел.-ч  |         |        | 2,576   |            |      |            |    | 1 426,59 |
|      | 1-100-33                                           | Средний разряд работы 3,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | чел.-ч  | 112     | 1,15   | 2,576   |            |      | 553,80     |    | 1 426,59 |
|      | 2 ЭМ                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |         |        |         |            |      |            |    | 1,48     |
|      |                                                    | ОТм(ЗТм)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | чел.-ч  |         |        | 0,0023  |            |      |            |    | 1,38     |
|      | 91.14.02-001                                       | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | маш.-ч  | 0,1     | 1,15   | 0,0023  |            |      | 644,27     |    | 1,48     |
|      | 4-100-040                                          | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | чел.-ч  | 0,1     | 1,15   | 0,0023  |            |      | 600,88     |    | 1,38     |
|      | 4 М                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |         |        |         |            |      |            |    | 277,48   |
|      | 01.1.02.08-0003                                    | Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 150 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1000 шт | 0,1     |        | 0,002   | 21 315,35  | 1,19 | 25 365,27  |    | 50,73    |
|      | 01.7.15.03-0014                                    | Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм                                                                                                                                                                                                                                                                  | т       | 0,072   |        | 0,00144 | 145 801,49 | 1,08 | 157 465,61 |    | 226,75   |
| H    | 08.3.05.02                                         | Сталь листовая                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | т       | 0,094   |        | 0,00188 |            |      |            |    |          |
|      |                                                    | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |         |        |         |            |      |            |    | 1 706,93 |

| 1    | 2                                                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5       | 6      | 7        | 8         | 9    | 10         | 11 | 12       |
|------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|----------|-----------|------|------------|----|----------|
|      |                                                    | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |         |        |          |           |      |            |    | 1 427,97 |
|      | Пр/812-099.2-1                                     | НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)                                                                                                                                                                                                                                                                                       | %      | 103     |        | 103      |           |      |            |    | 1 470,81 |
|      | Пр/774-099.2                                       | СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)                                                                                                                                                                                                                                                                                       | %      | 52      |        | 52       |           |      |            |    | 742,54   |
|      |                                                    | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |         |        |          |           |      | 196 014,00 |    | 3 920,28 |
| 14.1 | ФСБЦ-23.8.03.11-0004                               | Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 32 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | шт     | 2       | 1      | 2        | 355,48    | 1,06 | 376,81     |    | 753,62   |
|      |                                                    | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |         |        |          |           |      |            |    | 753,62   |
| 15   | ГЭСН18-07-001-02                                   | Установка манометров: с трехходовым краном                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | компл  | 5       | 1      | 5        |           |      |            |    |          |
|      | 421/пр_2020_прил.10_т.5_п.3                        | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов:<br>_гр.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;<br>- тесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 |        |         |        |          |           |      |            |    |          |
|      | 421/пр_2020_п.58_пп.6                              | Для работ, при которых выполняемые технологические процессы аналогичны технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25                                                                                                                                                                       |        |         |        |          |           |      |            |    |          |
|      | 1 ОТ(ЗТ)                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | чел.-ч |         |        | 1,45475  |           |      |            |    | 900,23   |
|      | 1-100-42                                           | Средний разряд работы 4,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | чел.-ч | 0,22    | 1,3225 | 1,45475  |           |      | 618,82     |    | 900,23   |
|      | 4 М                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |         |        |          |           |      |            |    | 25,64    |
|      | 01.7.07.29-0101                                    | Очес льняной                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | кг     | 0,01    |        | 0,05     | 128,40    | 1,52 | 195,17     |    | 9,76     |
|      | 14.4.02.04-0142                                    | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | кг     | 0,02    |        | 0,1      | 79,88     | 1,51 | 120,62     |    | 12,06    |
|      | 14.5.05.01-0012                                    | Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям                                                                                                                                                                                                                                                                                               | т      | 0,00001 |        | 0,00005  | 60 697,21 | 1,26 | 76 478,48  |    | 3,82     |
|      |                                                    | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |         |        |          |           |      |            |    | 925,87   |
|      |                                                    | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |         |        |          |           |      |            |    | 900,23   |
|      | Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)                                                                                                                                                                                                                                                               | %      | 121     | 0,9    | 108,9    |           |      |            |    | 980,35   |
|      | 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     |           |      |            |    | 550,94   |
|      |                                                    | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |         |        |          |           |      | 491,43     |    | 2 457,16 |
| 15.1 | ФСБЦ-63.4.01.02-0024                               | Манометр для измерения избыточного давления от 0 до 16 кгс/см2, диаметр корпуса 160 мм, класс точности 1,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | шт     | 5       | 1      | 5        | 948,46    | 0,98 | 929,49     |    | 4 647,45 |
|      |                                                    | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |         |        |          |           |      |            |    | 4 647,45 |
| 15.2 | ФСБЦ-18.1.06.10-0012                               | Кран трехходовой для манометра, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 15 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | шт     | 5       | 1      | 5        | 1 114,14  | 1,28 | 1 426,10   |    | 7 130,50 |
|      |                                                    | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |         |        |          |           |      |            |    | 7 130,50 |
| 16   | ГЭСН18-07-001-04                                   | Установка термометров в опрае прямых и угловых                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | компл  | 5       | 1      | 5        |           |      |            |    |          |
|      | 421/пр_2020_прил.10_т.5_п.3                        | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов:<br>_гр.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;<br>- тесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 |        |         |        |          |           |      |            |    |          |
|      | 421/пр_2020_п.58_пп.6                              | Для работ, при которых выполняемые технологические процессы аналогичны технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25                                                                                                                                                                       |        |         |        |          |           |      |            |    |          |
|      | 1 ОТ(ЗТ)                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | чел.-ч |         |        | 2,049875 |           |      |            |    | 1 204,16 |
|      | 1-100-38                                           | Средний разряд работы 3,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | чел.-ч | 0,31    | 1,3225 | 2,049875 |           |      | 587,43     |    | 1 204,16 |
|      | 4 М                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |         |        |          |           |      |            |    | 89,86    |
|      | 01.3.04.03-0003                                    | Масло индустриальное И-20А                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | л      | 0,1232  |        | 0,616    | 101,21    | 1,03 | 104,25     |    | 64,22    |
|      | 01.7.07.29-0101                                    | Очес льняной                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | кг     | 0,01    |        | 0,05     | 128,40    | 1,52 | 195,17     |    | 9,76     |
|      | 14.4.02.04-0142                                    | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | кг     | 0,02    |        | 0,1      | 79,88     | 1,51 | 120,62     |    | 12,06    |
|      | 14.5.05.01-0012                                    | Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям                                                                                                                                                                                                                                                                                               | т      | 0,00001 |        | 0,00005  | 60 697,21 | 1,26 | 76 478,48  |    | 3,82     |
|      |                                                    | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |         |        |          |           |      |            |    | 1 294,02 |
|      |                                                    | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |         |        |          |           |      |            |    | 1 204,16 |
|      | Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)                                                                                                                                                                                                                                                               | %      | 121     | 0,9    | 108,9    |           |      |            |    | 1 311,33 |

| 1    | 2                                                                                                               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5      | 6      | 7         | 8          | 9    | 10         | 11 | 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      |            |      |            |    | 736,95    |
|      |                                                                                                                 | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |        |           |            |      | 668,46     |    | 3 342,30  |
| 16.1 | ФСБЦ-63.4.05.01-0001                                                                                            | Термометр биметаллический А 5000-63 (от 0 до +200 °С)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | шт     | 5      | 1      | 5         | 1 287,76   | 0,98 | 1 262,00   |    | 6 310,00  |
| О    |                                                                                                                 | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |        |           |            |      |            |    | 6 310,00  |
| 17   | ГЭСНм12-10-001-01                                                                                               | Бобышки, штуцеры на номинальное давление: до 10 МПа                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 100 шт | 0,23   | 1      | 0,23      |            |      |            |    |           |
|      | 421/пр_2020_прил.10_т.5_п.3                                                                                     | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов:<br>_гр.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;<br>- стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 |        |        |        |           |            |      |            |    |           |
|      | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | чел.-ч |        |        | 15,87     |            |      |            |    | 9 535,97  |
|      | 1-100-40 Средний разряд работы 4,0                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | чел.-ч | 60     | 1,15   | 15,87     |            |      | 600,88     |    | 9 535,97  |
|      | 2 ЭМ                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |        |           |            |      |            |    | 538,65    |
|      | ОТм(ЗТм)                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | чел.-ч |        |        | 0,002645  |            |      |            |    | 1,59      |
|      | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | маш.-ч | 0,01   | 1,15   | 0,002645  |            |      | 644,27     |    | 1,70      |
|      | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | чел.-ч | 0,01   | 1,15   | 0,002645  |            |      | 600,88     |    | 1,59      |
|      | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | маш.-ч | 47,2   | 1,15   | 12,4844   |            |      | 43,01      |    | 536,95    |
|      | 4 М                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |        |           |            |      |            |    | 406,63    |
|      | 01.7.11.07-0054 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | т      | 0,01   |        | 0,0023    | 148 198,02 | 0,75 | 111 148,52 |    | 255,64    |
|      | 01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | кг     | 3      |        | 0,69      | 138,50     | 1,58 | 218,83     |    | 150,99    |
|      | Итого прямые затраты                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |        |           |            |      |            |    | 10 482,84 |
| 17.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а                                                                                           | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | %      | 2      |        | 2         |            |      |            |    | 165,84    |
|      | Пр/812-054.0-1 НР Технологические трубопроводы                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | %      | 90     |        | 90        |            |      |            |    | 9 537,56  |
|      | Пр/774-054.0 СП Технологические трубопроводы                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | %      | 46     |        | 46        |            |      |            |    | 8 583,80  |
|      |                                                                                                                 | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |        |           |            |      | 102 694,61 |    | 23 619,76 |
| 17.1 | ФСБЦ-26.1.01.07-0001                                                                                            | Бобышка прямая БМ20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | шт     | 5      | 1      | 5         | 105,03     | 1,4  | 147,04     |    | 735,20    |
|      |                                                                                                                 | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |        |           |            |      |            |    | 735,20    |
| 17.2 | ФСБЦ-23.8.03.04-0164                                                                                            | Муфта стальная прямая, номинальный диаметр 32 мм (прим)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | шт     | 4      | 1      | 4         | 30,26      | 1,06 | 32,08      |    | 128,32    |
|      |                                                                                                                 | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |        |           |            |      |            |    | 128,32    |
| 17.3 | ФСБЦ-23.8.03.04-0161                                                                                            | Муфта стальная прямая, номинальный диаметр 15 мм (прим)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | шт     | 14     | 1      | 14        | 12,35      | 1,06 | 13,09      |    | 183,26    |
|      |                                                                                                                 | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |        |           |            |      |            |    | 183,26    |
| 18   | ГЭСН09-03-039-01                                                                                                | Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой: до 0,1 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | т      | 0,0377 | 1      | 0,0377    |            |      |            |    |           |
|      | 421/пр_2020_прил.10_т.5_п.3                                                                                     | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов:<br>_гр.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;<br>- стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 |        |        |        |           |            |      |            |    |           |
|      | 421/пр_2020_п.58_пп.б                                                                                           | Для работ, при которых выполняемые технологические процессы аналогичны технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25                                                                                                                                                                        |        |        |        |           |            |      |            |    |           |
|      | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | чел.-ч |        |        | 3,6695672 |            |      |            |    | 2 081,56  |
|      | 1-100-35 Средний разряд работы 3,5                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | чел.-ч | 73,6   | 1,3225 | 3,6695672 |            |      | 567,25     |    | 2 081,56  |
|      | 2 ЭМ                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |        |           |            |      |            |    | 105,15    |
|      | ОТм(ЗТм)                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | чел.-ч |        |        | 0,0146323 |            |      |            |    | 10,02     |
|      | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | маш.-ч | 0,11   | 1,4375 | 0,0059613 |            |      | 1 792,05   |    | 10,68     |
|      | 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | чел.-ч | 0,11   | 1,4375 | 0,0059613 |            |      | 807,16     |    | 4,81      |
|      | 91.06.03-062 Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | маш.-ч | 3,7    | 1,4375 | 0,2005169 | 13,44      | 1,55 | 20,83      |    | 4,18      |
|      | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | маш.-ч | 0,16   | 1,4375 | 0,008671  |            |      | 644,27     |    | 5,59      |
|      | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | чел.-ч | 0,16   | 1,4375 | 0,008671  |            |      | 600,88     |    | 5,21      |
|      | 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | маш.-ч | 2,32   | 1,4375 | 0,1257295 | 4,35       | 1,23 | 5,35       |    | 0,67      |
|      | 91.17.04-171 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | маш.-ч | 16,3   | 1,4375 | 0,8833581 |            |      | 95,13      |    | 84,03     |
|      | 4 М                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |        |           |            |      |            |    | 124,98    |

| 1    | 2                                                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5       | 6      | 7         | 8          | 9    | 10         | 11 | 12       |
|------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|-----------|------------|------|------------|----|----------|
|      | 01.3.02.08-0001                                    | Кислород газообразный технический                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | м3     | 1,95    |        | 0,073515  |            |      | 164,20     |    | 12,07    |
|      | 01.3.02.09-0022                                    | Пропан-бутан смесь техническая                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | кг     | 0,59    |        | 0,022243  | 41,38      | 1,7  | 70,35      |    | 1,56     |
|      | 01.7.03.04-0001                                    | Электроэнергия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | кВт-ч  | 10,353  |        | 0,3903081 |            |      | 9,38       |    | 3,66     |
|      | 01.7.11.07-0036                                    | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | кг     | 14      |        | 0,5278    | 142,68     | 0,75 | 107,01     |    | 56,48    |
|      | 01.7.15.03-0042                                    | Болты с гайками и шайбами строительные                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | кг     | 5       |        | 0,1885    | 174,93     | 1,08 | 188,92     |    | 35,61    |
|      | 01.7.15.06-0111                                    | Гвозди строительные                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | т      | 0,00001 |        | 0,0000004 |            |      | 91 519,34  |    | 0,04     |
|      | 01.7.20.08-0071                                    | Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | т      | 0,0001  |        | 0,0000038 | 231 787,35 | 1,63 | 377 813,38 |    | 1,44     |
|      | 08.2.02.11-0007                                    | Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм                                                                                                                                                                                                                                                 | 10 м   | 0,0187  |        | 0,000705  | 307,84     | 0,75 | 230,88     |    | 0,16     |
|      | 08.3.03.06-0002                                    | Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | т      | 0,00003 |        | 0,0000011 | 60 258,20  | 0,86 | 51 822,05  |    | 0,06     |
|      | 08.3.11.01-1106                                    | Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3пс, Ст3сп, № 40У, № 40П                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | т      | 0,00194 |        | 0,0000731 | 136 760,00 | 0,9  | 123 084,00 |    | 9,00     |
|      | 11.1.03.01-0061                                    | Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I                                                                                                                                                                                                                                                                                   | м3     | 0,00103 |        | 0,0000388 | 16 496,03  | 0,98 | 16 166,11  |    | 0,63     |
|      | 14.4.01.01-0003                                    | Грунтовка ГФ-021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | кг     | 0,31    |        | 0,011687  | 51,30      | 1,61 | 82,59      |    | 0,97     |
|      | 14.5.09.07-0030                                    | Растворитель Р-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | т      | 0,0006  |        | 0,0000226 | 98 526,45  | 1,48 | 145 819,15 |    | 3,30     |
| Н    | 07.2.07.11                                         | Конструкции стальные                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | т      | 1       |        | 0,0377    |            |      |            |    |          |
|      |                                                    | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |         |        |           |            |      |            |    | 2 321,71 |
|      |                                                    | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |         |        |           |            |      |            |    | 2 091,58 |
|      | Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Строительные металлические конструкции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | %      | 93      | 0,9    | 83,7      |            |      |            |    | 1 750,65 |
|      | Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16   | СП Строительные металлические конструкции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | %      | 62      | 0,85   | 52,7      |            |      |            |    | 1 102,26 |
|      |                                                    | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |         |        |           |            |      | 137 257,82 |    | 5 174,62 |
| 18.1 | ФСБЦ-08.3.08.02-0058                               | Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                             | т      | 0,0377  | 1      | 0,0377    | 70 842,50  | 0,57 | 40 380,23  |    | 1 522,33 |
|      |                                                    | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |         |        |           |            |      |            |    | 1 522,33 |
| 19   | ГЭСН13-07-001-02                                   | Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром: свыше 500 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 100 м2 | 0,0167  | 1      | 0,0167    |            |      |            |    |          |
|      | 421/пр_2020_прил.10_т.5_п.3                        | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов:<br>_гр.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;<br>- стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 |        |         |        |           |            |      |            |    |          |
|      | 421/пр_2020_п.58_пп.6                              | Для работ, при которых выполняемые технологические процессы аналогичны технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25                                                                                                                                                                        |        |         |        |           |            |      |            |    |          |
|      | 1 ОТ(ЗТ)                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | чел.-ч |         |        | 0,0982816 |            |      |            |    | 53,77    |
|      | 1-100-32 Средний разряд работы 3,2                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | чел.-ч | 4,45    | 1,3225 | 0,0982816 |            |      | 547,07     |    | 53,77    |
|      | 2 ЭМ                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |         |        |           |            |      |            |    | 0,71     |
|      | ОТм(ЗТм)                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | чел.-ч |         |        | 0,0007202 |            |      |            |    | 0,46     |
|      | 91.06.03-060                                       | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | маш.-ч | 0,01    | 1,4375 | 0,0002401 | 6,62       | 1,55 | 10,26      |    | 0,00     |
|      | 91.06.05-011                                       | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т                                                                                                                                                                                                                                                                         | маш.-ч | 0,01    | 1,4375 | 0,0002401 |            |      | 1 676,40   |    | 0,40     |
|      | 4-100-050                                          | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | чел.-ч | 0,01    | 1,4375 | 0,0002401 |            |      | 690,57     |    | 0,17     |
|      | 91.14.02-001                                       | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | маш.-ч | 0,02    | 1,4375 | 0,0004801 |            |      | 644,27     |    | 0,31     |
|      | 4-100-040                                          | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | чел.-ч | 0,02    | 1,4375 | 0,0004801 |            |      | 600,88     |    | 0,29     |
|      | 4 М                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |         |        |           |            |      |            |    | 7,64     |
|      | 01.7.20.08-0051                                    | Ветошь хлопчатобумажная цветная                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | кг     | 5       |        | 0,0835    | 56,11      | 1,63 | 91,46      |    | 7,64     |
| Н    | 01.3.01.01                                         | Обезжириватели                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | кг     | 33      |        | 0,5511    |            |      |            |    |          |
|      |                                                    | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |         |        |           |            |      |            |    | 62,58    |
|      |                                                    | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |         |        |           |            |      |            |    | 54,23    |
|      | Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | %      | 94      | 0,9    | 84,6      |            |      |            |    | 45,88    |
|      | Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16   | СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | %      | 51      | 0,85   | 43,35     |            |      |            |    | 23,51    |

| 1    | 2                                                                                                                                                   | 3                                                                                                                                                                                                                                       | 4      | 5      | 6      | 7         | 8     | 9    | 10       | 11 | 12     |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|-----------|-------|------|----------|----|--------|
|      |                                                                                                                                                     | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                        |        |        |        |           |       |      | 7 902,40 |    | 131,97 |
| 19.1 | ФСБЦ-14.5.09.11-0102                                                                                                                                | Уайт-спирит                                                                                                                                                                                                                             | кг     | 0,5511 | 1      | 0,5511    | 60,60 | 1,48 | 89,69    |    | 49,43  |
|      |                                                                                                                                                     | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                        |        |        |        |           |       |      |          |    | 49,43  |
| 20   | ГЭСН13-03-002-04                                                                                                                                    | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой поливинилацетатной фосфатирующей                                                                                                                                           | 100 м2 | 0,0167 | 1      | 0,0167    |       |      |          |    |        |
|      | 421/пр_2020_прил.10_т.5_п.3                                                                                                                         | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов:                                                        |        |        |        |           |       |      |          |    |        |
|      | _гр.3                                                                                                                                               | - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;                                                                                                                                                                            |        |        |        |           |       |      |          |    |        |
|      |                                                                                                                                                     | - стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15                                                                                    |        |        |        |           |       |      |          |    |        |
|      | 421/пр_2020_п.58_пп.6                                                                                                                               | Для работ, при которых выполняемые технологические процессы аналогичны технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 |        |        |        |           |       |      |          |    |        |
|      | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                            | чел.-ч                                                                                                                                                                                                                                  |        |        |        | 0,0865761 |       |      |          |    | 59,01  |
|      | 1-100-49 Средний разряд работы 4,9                                                                                                                  | чел.-ч                                                                                                                                                                                                                                  | 3,92   |        | 1,3225 | 0,0865761 |       |      | 681,60   |    | 59,01  |
|      | 2 ЗМ                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                         |        |        |        |           |       |      |          |    | 0,88   |
|      | ОТм(ЗТм)                                                                                                                                            | чел.-ч                                                                                                                                                                                                                                  |        |        |        | 0,0007202 |       |      |          |    | 0,46   |
|      | 91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)                                                                              | маш.-ч                                                                                                                                                                                                                                  | 0,01   |        | 1,4375 | 0,0002401 | 6,62  | 1,55 | 10,26    |    | 0,00   |
|      | 91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | маш.-ч                                                                                                                                                                                                                                  | 0,01   |        | 1,4375 | 0,0002401 |       |      | 1 676,40 |    | 0,40   |
|      | 4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5                                                                                                      | чел.-ч                                                                                                                                                                                                                                  | 0,01   |        | 1,4375 | 0,0002401 |       |      | 690,57   |    | 0,17   |
|      | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                           | маш.-ч                                                                                                                                                                                                                                  | 0,02   |        | 1,4375 | 0,0004801 |       |      | 644,27   |    | 0,31   |
|      | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4                                                                                                      | чел.-ч                                                                                                                                                                                                                                  | 0,02   |        | 1,4375 | 0,0004801 |       |      | 600,88   |    | 0,29   |
|      | 91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт                                             | маш.-ч                                                                                                                                                                                                                                  | 1,12   |        | 1,4375 | 0,026887  | 4,52  | 1,42 | 6,42     |    | 0,17   |
| H    | 14.4.01.14 Грунтовки поливинилацетатные фосфатирующие                                                                                               | т                                                                                                                                                                                                                                       | 0,02   |        |        | 0,000334  |       |      |          |    |        |
| H    | 14.5.09.07 Растворители                                                                                                                             | т                                                                                                                                                                                                                                       | 0,004  |        |        | 0,0000668 |       |      |          |    |        |
|      | Итого прямые затраты                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                         |        |        |        |           |       |      |          |    | 60,35  |
|      | ФОТ                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                         |        |        |        |           |       |      |          |    | 59,47  |
|      | Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25                                                                                                  | НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии                                                                                                                                                                           | %      | 94     | 0,9    | 84,6      |       |      |          |    | 50,31  |
|      | Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16                                                                                                    | СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии                                                                                                                                                                           | %      | 51     | 0,85   | 43,35     |       |      |          |    | 25,78  |
|      |                                                                                                                                                     | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                        |        |        |        |           |       |      | 8 170,06 |    | 136,44 |
| 20.1 | ФСБЦ-14.4.01.01-0003                                                                                                                                | Грунтовка ГФ-021                                                                                                                                                                                                                        | кг     | 0,334  | 1      | 0,334     | 51,30 | 1,61 | 82,59    |    | 27,59  |
|      |                                                                                                                                                     | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                        |        |        |        |           |       |      |          |    | 27,59  |
| 21   | ГЭСН13-03-004-15                                                                                                                                    | Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью кремнийорганической                                                                                                                                                           | 100 м2 | 0,0167 | 1      | 0,0167    |       |      |          |    |        |
|      | 421/пр_2020_прил.10_т.5_п.3                                                                                                                         | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов:                                                        |        |        |        |           |       |      |          |    |        |
|      | _гр.3                                                                                                                                               | - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;                                                                                                                                                                            |        |        |        |           |       |      |          |    |        |
|      |                                                                                                                                                     | - стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15                                                                                    |        |        |        |           |       |      |          |    |        |
|      | 421/пр_2020_п.58_пп.6                                                                                                                               | Для работ, при которых выполняемые технологические процессы аналогичны технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 |        |        |        |           |       |      |          |    |        |
|      | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                            | чел.-ч                                                                                                                                                                                                                                  |        |        |        | 0,0536684 |       |      |          |    | 30,44  |
|      | 1-100-35 Средний разряд работы 3,5                                                                                                                  | чел.-ч                                                                                                                                                                                                                                  | 2,43   |        | 1,3225 | 0,0536684 |       |      | 567,25   |    | 30,44  |
|      | 2 ЗМ                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                         |        |        |        |           |       |      |          |    | 0,65   |
|      | ОТм(ЗТм)                                                                                                                                            | чел.-ч                                                                                                                                                                                                                                  |        |        |        | 0,0004802 |       |      |          |    | 0,31   |
|      | 91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)                                                                              | маш.-ч                                                                                                                                                                                                                                  | 0,01   |        | 1,4375 | 0,0002401 | 6,62  | 1,55 | 10,26    |    | 0,00   |
|      | 91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | маш.-ч                                                                                                                                                                                                                                  | 0,01   |        | 1,4375 | 0,0002401 |       |      | 1 676,40 |    | 0,40   |
|      | 4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5                                                                                                      | чел.-ч                                                                                                                                                                                                                                  | 0,01   |        | 1,4375 | 0,0002401 |       |      | 690,57   |    | 0,17   |
|      | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                           | маш.-ч                                                                                                                                                                                                                                  | 0,01   |        | 1,4375 | 0,0002401 |       |      | 644,27   |    | 0,15   |
|      | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4                                                                                                      | чел.-ч                                                                                                                                                                                                                                  | 0,01   |        | 1,4375 | 0,0002401 |       |      | 600,88   |    | 0,14   |
|      | 91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт                                             | маш.-ч                                                                                                                                                                                                                                  | 0,65   |        | 1,4375 | 0,0156041 | 4,52  | 1,42 | 6,42     |    | 0,10   |
| H    | 14.4.04.04 Краски на основе сложных полиэфиров, акриловых или виниловых полимеров в неводной среде                                                  | т                                                                                                                                                                                                                                       | 0,019  |        |        | 0,0003173 |       |      |          |    |        |
| H    | 14.5.09.02 Растворители                                                                                                                             | т                                                                                                                                                                                                                                       | 0,004  |        |        | 0,0000668 |       |      |          |    |        |
|      | Итого прямые затраты                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                         |        |        |        |           |       |      |          |    | 31,40  |

| 1    | 2                                                                                                                                                                               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4       | 5         | 6      | 7         | 8          | 9    | 10         | 11 | 12        |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|--------|-----------|------------|------|------------|----|-----------|
|      |                                                                                                                                                                                 | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |           |        |           |            |      |            |    | 30,75     |
|      | Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25                                                                                                                              | НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | %       | 94        | 0,9    | 84,6      |            |      |            |    | 26,01     |
|      | Пр/774-013.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16                                                                                                                                | СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | %       | 51        | 0,85   | 43,35     |            |      |            |    | 13,33     |
|      |                                                                                                                                                                                 | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |           |        |           |            |      | 4 235,93   |    | 70,74     |
| 21.1 | ФСБЦ-14.2.01.01-0004                                                                                                                                                            | Композиция органосиликатная ОС-51-03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | т       | 0,0003173 | 1      | 0,0003173 | 151 722,10 | 1,91 | 289 789,21 |    | 91,95     |
|      |                                                                                                                                                                                 | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |           |        |           |            |      |            |    | 91,95     |
| 22   | ГЭСН26-01-001-01                                                                                                                                                                | Изоляция трубопроводов конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем                                                                                                                                                                                                                                                                             | м3      | 0,141     | 1      | 0,141     |            |      |            |    |           |
|      | 421/нр_2020_прил.10_т.5_п.3                                                                                                                                                     | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов:<br>_гр.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;<br>- стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 |         |           |        |           |            |      |            |    |           |
|      | 421/нр_2020_п.58_п.6                                                                                                                                                            | Для работ, при которых выполняемые технологические процессы аналогичны технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25                                                                                                                                                                        |         |           |        |           |            |      |            |    |           |
|      | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | чел.-ч  |           |        | 6,7689518 |            |      |            |    | 4 067,33  |
|      | 1-100-40 Средний разряд работы 4,0                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | чел.-ч  | 36,3      | 1,3225 | 6,7689518 |            |      | 600,88     |    | 4 067,33  |
|      | 2 ЗМ                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |           |        |           |            |      |            |    | 90,10     |
|      | ОТм(ЗТм)                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | чел.-ч  |           |        | 0,1398544 |            |      |            |    | 84,04     |
|      | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | маш.-ч  | 0,69      | 1,4375 | 0,1398544 |            |      | 644,27     |    | 90,10     |
|      | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | чел.-ч  | 0,69      | 1,4375 | 0,1398544 |            |      | 600,88     |    | 84,04     |
|      | 4 М                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |           |        |           |            |      |            |    | 219,89    |
|      | 01.7.15.14-0304 Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 12 мм                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | т       | 0,00047   |        | 0,0000663 | 263 215,45 | 1,23 | 323 755,00 |    | 21,46     |
|      | 08.3.05.05-0054 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | т       | 0,01946   |        | 0,0027439 |            |      | 72 318,58  |    | 198,43    |
| Н    | 10.1.02.02 Листы алюминиевые, толщина 1,0 мм                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | кг      | 2,63      |        | 0,37083   |            |      |            |    |           |
| Н    | 12.2.08.03 Конструкции из цилиндров минераловатных на синтетическом связующем                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | м3      | 1,0324    |        | 0,1455684 |            |      |            |    |           |
|      |                                                                                                                                                                                 | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |           |        |           |            |      |            |    | 4 461,36  |
|      |                                                                                                                                                                                 | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |           |        |           |            |      |            |    | 4 151,37  |
|      | Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25                                                                                                                              | НР Теплоизоляционные работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | %       | 97        | 0,9    | 87,3      |            |      |            |    | 3 624,15  |
|      | Пр/774-020.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16                                                                                                                                | СП Теплоизоляционные работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | %       | 55        | 0,85   | 46,75     |            |      |            |    | 1 940,77  |
|      |                                                                                                                                                                                 | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |           |        |           |            |      | 71 108,37  |    | 10 026,28 |
| 22.1 | ФСБЦ-12.2.08.01-0027                                                                                                                                                            | Цилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на основе базальтовых пород, кашированные армированной алюминиевой фольгой, группа горючести Г1, плотность до 100 кг/м3, теплопроводность при +10/+25 °С не более 0,036/0,039 Вт/(м*К), максимальная температура применения +250 °С, толщина стенки 30 мм, внутренний диаметр 38 мм                                                                             | м       | 22        | 1      | 22        | 239,99     | 1,43 | 343,19     |    | 7 550,18  |
|      |                                                                                                                                                                                 | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |           |        |           |            |      |            |    | 7 550,18  |
| 23   | ГЭСНп07-10-012-01                                                                                                                                                               | Регулировка теплопотребляющей системы здания, тепловая нагрузка: система до 0,2 Гкал/ч ПЗ=0,4 (ОЗП=0,4; ЗМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0,4 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)                                                                                                                                                                                                                                             | система | 1         | 1      | 1         |            |      |            |    |           |
|      | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | чел.-ч  |           |        | 29,24     |            |      |            |    | 26 289,10 |
|      | 3-200-01 Инженер I категории                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | чел.-ч  | 36,55     | 0,4    | 14,62     |            |      | 964,10     |    | 14 095,14 |
|      | 3-200-02 Инженер II категории                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | чел.-ч  | 18,275    | 0,4    | 7,31      |            |      | 878,90     |    | 6 424,76  |
|      | 3-200-03 Инженер III категории                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | чел.-ч  | 18,275    | 0,4    | 7,31      |            |      | 789,22     |    | 5 769,20  |
|      |                                                                                                                                                                                 | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |           |        |           |            |      |            |    | 26 289,10 |
|      |                                                                                                                                                                                 | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |           |        |           |            |      |            |    | 26 289,10 |
|      | Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'под нагрузкой' - 100% (не относятся к пусконаладочным и выполняются на действующих предприятиях по отдельному договору с заказчиком) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | %       | 74        |        | 74        |            |      |            |    | 19 453,93 |
|      | 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        |            |      |            |    | 9 464,08  |

| 1  | 2                                                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5       | 6      | 7        | 8         | 9    | 10        | 11 | 12         |
|----|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|----------|-----------|------|-----------|----|------------|
|    |                                                    | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |         |        |          |           |      | 55 207,11 |    | 55 207,11  |
| 24 | ГЭСН16-07-005-01                                   | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм (проверка на аварийные участки)                                                                                                                                                                                                                                                              | 100 м  | 2,8     | 1      | 2,8      |           |      |           |    |            |
|    | 421/пр_2020_прил.10_т.5_п.3                        | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов:<br>_гр.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;<br>- стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 |        |         |        |          |           |      |           |    |            |
|    | 421/пр_2020_п.58_пп.6                              | Для работ, при которых выполняемые технологические процессы аналогичны технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25                                                                                                                                                                        |        |         |        |          |           |      |           |    |            |
|    | 1 ОТ(ЗТ)                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | чел.-ч |         |        | 18,55203 |           |      |           |    | 13 460,24  |
|    | 1-100-53 Средний разряд работы 5,3                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | чел.-ч | 5,01    | 1,3225 | 18,55203 |           |      | 725,54    |    | 13 460,24  |
|    | 2 ЭМ                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |         |        |          |           |      |           |    | 131,38     |
|    | 91.10.09-011                                       | Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)                                                                                                                                                                                                                                                                             | маш.-ч | 1,5     | 1,4375 | 6,0375   | 14,13     | 1,54 | 21,76     |    | 131,38     |
|    | 4 М                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |         |        |          |           |      |           |    | 110,72     |
|    | 01.7.03.01-0001                                    | Вода                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | м3     | 1       |        | 2,8      |           |      | 28,08     |    | 78,62      |
|    | 01.7.07.29-0101                                    | Очес льняной                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | кг     | 0,02    |        | 0,056    | 126,40    | 1,52 | 195,17    |    | 10,93      |
|    | 14.4.02.04-0142                                    | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | кг     | 0,05    |        | 0,14     | 79,88     | 1,51 | 120,62    |    | 16,89      |
|    | 14.5.05.01-0012                                    | Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям                                                                                                                                                                                                                                                                                                | т      | 0,00002 |        | 0,000056 | 60 697,21 | 1,26 | 76 478,48 |    | 4,28       |
|    |                                                    | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |         |        |          |           |      |           |    | 13 702,34  |
|    |                                                    | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |         |        |          |           |      |           |    | 13 460,24  |
|    | Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)                                                                                                                                                                                                                                                                | %      | 121     | 0,9    | 108,9    |           |      |           |    | 14 658,20  |
|    | Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16   | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)                                                                                                                                                                                                                                                                | %      | 72      | 0,85   | 61,2     |           |      |           |    | 8 237,67   |
|    |                                                    | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |         |        |          |           |      | 13 070,79 |    | 36 598,21  |
|    |                                                    | Итого по смете:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |         |        |          |           |      |           |    |            |
|    |                                                    | Всего прямые затраты (справочно)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |         |        |          |           |      |           |    | 192 240,29 |
|    |                                                    | в том числе:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |         |        |          |           |      |           |    |            |
|    |                                                    | Оплата труда рабочих                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |         |        |          |           |      |           |    | 106 188,30 |
|    |                                                    | Эксплуатация машин                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |         |        |          |           |      |           |    | 2 043,39   |
|    |                                                    | Оплата труда машинистов (Отм)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |         |        |          |           |      |           |    | 559,52     |
|    |                                                    | Материалы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |         |        |          |           |      |           |    | 83 449,08  |
|    |                                                    | Строительные работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |         |        |          |           |      |           |    | 268 086,93 |
|    |                                                    | Строительные работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |         |        |          |           |      |           |    | 263 127,91 |
|    |                                                    | в том числе:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |         |        |          |           |      |           |    |            |
|    |                                                    | оплата труда                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |         |        |          |           |      |           |    | 67 292,10  |
|    |                                                    | эксплуатация машин и механизмов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |         |        |          |           |      |           |    | 1 443,30   |
|    |                                                    | оплата труда машинистов (Отм)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |         |        |          |           |      |           |    | 557,93     |
|    |                                                    | материалы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |         |        |          |           |      |           |    | 82 509,41  |
|    |                                                    | накладные расходы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |         |        |          |           |      |           |    | 71 521,30  |
|    |                                                    | сметная прибыль                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |         |        |          |           |      |           |    | 39 803,87  |
|    |                                                    | Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |         |        |          |           |      |           |    | 4 959,02   |
|    |                                                    | в том числе:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |         |        |          |           |      |           |    |            |
|    |                                                    | оплата труда                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |         |        |          |           |      |           |    | 2 338,14   |
|    |                                                    | эксплуатация машин и механизмов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |         |        |          |           |      |           |    | 61,44      |
|    |                                                    | материалы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |         |        |          |           |      |           |    | 347,57     |
|    |                                                    | накладные расходы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |         |        |          |           |      |           |    | 1 536,15   |
|    |                                                    | сметная прибыль                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |         |        |          |           |      |           |    | 675,72     |
|    |                                                    | Монтажные работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |         |        |          |           |      |           |    | 25 369,25  |
|    |                                                    | в том числе:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |         |        |          |           |      |           |    |            |

| 1                                  | 2 | 3                                                   | 4 | 5 | 6 | 7           | 8 | 9 | 10 | 11 | 12         |
|------------------------------------|---|-----------------------------------------------------|---|---|---|-------------|---|---|----|----|------------|
|                                    |   | оплата труда                                        |   |   |   |             |   |   |    |    | 10 268,96  |
|                                    |   | эксплуатация машин и механизмов                     |   |   |   |             |   |   |    |    | 538,65     |
|                                    |   | оплата труда машинистов (Отм)                       |   |   |   |             |   |   |    |    | 1,59       |
|                                    |   | материалы                                           |   |   |   |             |   |   |    |    | 592,10     |
|                                    |   | накладные расходы                                   |   |   |   |             |   |   |    |    | 9 243,49   |
|                                    |   | сметная прибыль                                     |   |   |   |             |   |   |    |    | 4 724,46   |
|                                    |   | Оборудование                                        |   |   |   |             |   |   |    |    | 10 957,45  |
|                                    |   | Инженерное оборудование                             |   |   |   |             |   |   |    |    | 10 957,45  |
|                                    |   | Прочие затраты                                      |   |   |   |             |   |   |    |    | 55 207,11  |
|                                    |   | Пусконаладочные работы                              |   |   |   |             |   |   |    |    | 55 207,11  |
|                                    |   | в том числе:                                        |   |   |   |             |   |   |    |    |            |
|                                    |   | оплата труда                                        |   |   |   |             |   |   |    |    | 26 289,10  |
|                                    |   | накладные расходы                                   |   |   |   |             |   |   |    |    | 19 453,93  |
|                                    |   | сметная прибыль                                     |   |   |   |             |   |   |    |    | 9 464,08   |
|                                    |   | Всего                                               |   |   |   |             |   |   |    |    | 359 620,74 |
|                                    |   | Всего ФОТ (справочно)                               |   |   |   |             |   |   |    |    | 106 747,82 |
|                                    |   | Всего накладные расходы (справочно)                 |   |   |   |             |   |   |    |    | 101 754,87 |
|                                    |   | Всего сметная прибыль (справочно)                   |   |   |   |             |   |   |    |    | 54 668,13  |
|                                    |   | НДС при УСН (МАТ+О+(ЭМ-ЗПМ)+НР*0,1712+СП*0,15)*0,22 |   |   |   |             |   |   |    |    | 26 732,43  |
|                                    |   | Всего                                               |   |   |   |             |   |   |    |    | 386 353,17 |
|                                    |   | НДС 5%                                              |   |   |   |             |   |   |    |    | 19 317,66  |
|                                    |   | ВСЕГО по смете                                      |   |   |   |             |   |   |    |    | 405 670,83 |
|                                    |   | справочно:                                          |   |   |   |             |   |   |    |    |            |
|                                    |   | Затраты труда рабочих                               |   |   |   |             |   |   |    |    |            |
|                                    |   | Затраты труда машинистов                            |   |   |   |             |   |   |    |    |            |
|                                    |   | ПНР "под нагрузкой"                                 |   |   |   |             |   |   |    |    |            |
|                                    |   | в том числе:                                        |   |   |   |             |   |   |    |    |            |
| 421/нр_2020_прил.8_п.7_гр.7_отд.10 |   | Теплоэнергетическое оборудование, отдел 10          |   |   |   |             |   |   |    |    | 55 207,11  |
|                                    |   | Справочно                                           |   |   |   |             |   |   |    |    |            |
|                                    |   | затраты труда рабочих                               |   |   |   | 161,4491693 |   |   |    |    |            |
|                                    |   | затраты труда машинистов                            |   |   |   | 0,9136547   |   |   |    |    |            |



Составил: \_\_\_\_\_ Е.Ю. Чистюнина

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

Проверил: \_\_\_\_\_ А.С. Курбатов

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

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/нр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

<sup>2</sup> Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

<sup>3</sup> Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

