Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Сибирский государственный университет путей сообщения» (СГУПС)

**Обоснование  
 начальной (максимальной) цены контракта при осуществлении закупок в соответствии**

**с Федеральным законом от 05.04.2013г. №44-ФЗ**

**Выполнение работ по капитальному ремонту системы отопления комбината питания СГУПС**

**по адресу г. Новосибирск ул. Дуси Ковальчук 187 А**

*(указывается предмет контракта)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Основные характеристики объекта закупки** | **Выполнение работ по капитальному ремонту системы отопления комбината питания СГУПС**  **по адресу г. Новосибирск ул. Дуси Ковальчук 187 А** | |
| **Используемый метод определения НМЦК  с обоснованием:** | Проектно - сметный метод. Использованы Федеральные единичные расценки (ФЕР), предназначенные для определения прямых затрат в сметной стоимости строительных и ремонтных работ (утвержд.Приказом Минстроя России) | |
| **Расчет НМЦК** | См. приложение. | |
| **Дата подготовки обоснования НМЦК:** | | **11.04.2022г.** |

**Работник контрактной службы**

|  |
| --- |
| Печко Е.И. |



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Обоснование | Наименование работ и затрат | | Единица измерения | | Количество | | | | | | Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб. | | | | | | Индексы | | Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб. | |
|
| на единицу | | коэффициенты | | всего с учетом коэффициентов | | на единицу | | коэффициенты | | всего | |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 9 | | 10 | | 11 | | 12 | |
| **Раздел 1. Новый Раздел** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **42** | **ФЕРр63-15-2** | **Разборка элементов облицовки потолков с разборкой каркаса: пластиковых панелей** | | **100 м2** | |  | |  | | **2,3454** | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Объем=(105,4+129,14) / 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | |  | |  | |  | |  | | 221,66 | |  | | 519,88 | | 32,79 | | 17 047 | |
|  | *999-9899* | *Строительный мусор и масса возвратных материалов* | | *т* | | *0,283* | |  | | *0,6637482* | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | ЗТ | | чел.-ч | | 26,9 | |  | | 63,09126 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Итого по расценке | |  | |  | |  | |  | | 221,66 | |  | | 519,88 | |  | |  | |
|  |  | ФОТ | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 519,88 | |  | | 17 047 | |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.97 | НР Стекольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные) | | % | | 90 | |  | | 90 | |  | |  | | 467,89 | |  | | 15 342 | |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.97 | СП Стекольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные) | | % | | 45 | |  | | 45 | |  | |  | | 233,95 | |  | | 7 671 | |
|  |  | **Всего по позиции** | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **1 221,72** | |  | | **40 060** | |
| **2** | **ФЕР46-04-009-01** | **Разборка бетонных оснований под полы: на гравии** | | **м3** | |  | |  | | **1,2** | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Объем=12\*0,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | |  | |  | |  | |  | | 69,84 | |  | | 83,81 | | 32,79 | | 2 748 | |
|  | 2 | ЭМ | |  | |  | |  | |  | | 117,23 | |  | | 140,68 | | 12,38 | | 1 742 | |
|  | *999-9900* | *Строительный мусор* | | *т* | | *2,38* | |  | | *2,856* | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | ЗТ | | чел.-ч | | 7,7 | |  | | 9,24 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Итого по расценке | |  | |  | |  | |  | | 187,07 | |  | | 224,49 | |  | |  | |
|  |  | ФОТ | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 83,81 | |  | | 2 748 | |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.2 | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом | | % | | 91 | |  | | 91 | |  | |  | | 76,27 | |  | | 2 501 | |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.2 | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом | | % | | 52 | |  | | 52 | |  | |  | | 43,58 | |  | | 1 429 | |
|  |  | **Всего по позиции** | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **344,34** | |  | | **8 420** | |
| **3** | **ФЕРр65-1-6** | **Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 63 до 100 мм** | | **100 м** | |  | |  | | **0,666** | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Объем=(40,8+25,8) / 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | |  | |  | |  | |  | | 634,72 | |  | | 422,72 | | 32,79 | | 13 861 | |
|  | 2 | ЭМ | |  | |  | |  | |  | | 15,93 | |  | | 10,61 | | 12,38 | | 131 | |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | |  | |  | |  | |  | | 3,51 | |  | | 2,34 | | 32,79 | | 77 | |
|  | 4 | М | |  | |  | |  | |  | | 66,32 | |  | | 44,17 | | 6,95 | | 307 | |
|  | *999-9899* | *Строительный мусор и масса возвратных материалов* | | *т* | | *0,43* | |  | | *0,28638* | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | ЗТ | | чел.-ч | | 76,38 | |  | | 50,86908 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | ЗТм | | чел.-ч | | 0,26 | |  | | 0,17316 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Итого по расценке | |  | |  | |  | |  | | 716,97 | |  | | 477,50 | |  | |  | |
|  |  | ФОТ | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 425,06 | |  | | 13 938 | |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1 | НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) | | % | | 87 | |  | | 87 | |  | |  | | 369,80 | |  | | 12 126 | |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1 | СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) | | % | | 44 | |  | | 44 | |  | |  | | 187,03 | |  | | 6 133 | |
|  |  | **Всего по позиции** | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **1 034,33** | |  | | **32 558** | |
| **4** | **ФЕРр65-1-4** | **Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 40 до 50 мм** | | **100 м** | |  | |  | | **1,701** | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Объем=170,1 / 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | |  | |  | |  | |  | | 423,87 | |  | | 721,00 | | 32,79 | | 23 642 | |
|  | 2 | ЭМ | |  | |  | |  | |  | | 9,01 | |  | | 15,33 | | 12,38 | | 190 | |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | |  | |  | |  | |  | | 1,35 | |  | | 2,30 | | 32,79 | | 75 | |
|  | 4 | М | |  | |  | |  | |  | | 47,75 | |  | | 81,22 | | 6,95 | | 564 | |
|  | *999-9899* | *Строительный мусор и масса возвратных материалов* | | *т* | | *0,29* | |  | | *0,49329* | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | ЗТ | | чел.-ч | | 51,44 | |  | | 87,49944 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | ЗТм | | чел.-ч | | 0,1 | |  | | 0,1701 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Итого по расценке | |  | |  | |  | |  | | 480,63 | |  | | 817,55 | |  | |  | |
|  |  | ФОТ | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 723,30 | |  | | 23 717 | |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1 | НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) | | % | | 87 | |  | | 87 | |  | |  | | 629,27 | |  | | 20 634 | |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1 | СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) | | % | | 44 | |  | | 44 | |  | |  | | 318,25 | |  | | 10 435 | |
|  |  | **Всего по позиции** | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **1 765,07** | |  | | **55 465** | |
| **5** | **ФЕРр65-1-3** | **Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 32 до 40 мм** | | **100 м** | |  | |  | | **0,423** | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Объем=42,3 / 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | |  | |  | |  | |  | | 385,47 | |  | | 163,05 | | 32,79 | | 5 346 | |
|  | 2 | ЭМ | |  | |  | |  | |  | | 8,53 | |  | | 3,61 | | 12,38 | | 45 | |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | |  | |  | |  | |  | | 1,35 | |  | | 0,57 | | 32,79 | | 19 | |
|  | 4 | М | |  | |  | |  | |  | | 39,86 | |  | | 16,86 | | 6,95 | | 117 | |
|  | *999-9899* | *Строительный мусор и масса возвратных материалов* | | *т* | | *0,25* | |  | | *0,10575* | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | ЗТ | | чел.-ч | | 46,78 | |  | | 19,78794 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | ЗТм | | чел.-ч | | 0,1 | |  | | 0,0423 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Итого по расценке | |  | |  | |  | |  | | 433,86 | |  | | 183,52 | |  | |  | |
|  |  | ФОТ | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 163,62 | |  | | 5 365 | |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1 | НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) | | % | | 87 | |  | | 87 | |  | |  | | 142,35 | |  | | 4 668 | |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1 | СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) | | % | | 44 | |  | | 44 | |  | |  | | 71,99 | |  | | 2 361 | |
|  |  | **Всего по позиции** | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **397,86** | |  | | **12 537** | |
| **6** | **ФЕРр65-1-2** | **Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 25 до 32 мм** | | **100 м** | |  | |  | | **0,1012** | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Объем=10,12 / 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | |  | |  | |  | |  | | 288,02 | |  | | 29,15 | | 32,79 | | 956 | |
|  | 2 | ЭМ | |  | |  | |  | |  | | 7,09 | |  | | 0,72 | | 12,38 | | 9 | |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | |  | |  | |  | |  | | 1,35 | |  | | 0,14 | | 32,79 | | 5 | |
|  | 4 | М | |  | |  | |  | |  | | 33,60 | |  | | 3,40 | | 6,95 | | 24 | |
|  | *999-9899* | *Строительный мусор и масса возвратных материалов* | | *т* | | *0,22* | |  | | *0,022264* | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | ЗТ | | чел.-ч | | 34,66 | |  | | 3,507592 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | ЗТм | | чел.-ч | | 0,1 | |  | | 0,01012 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Итого по расценке | |  | |  | |  | |  | | 328,71 | |  | | 33,27 | |  | |  | |
|  |  | ФОТ | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 29,29 | |  | | 961 | |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1 | НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) | | % | | 87 | |  | | 87 | |  | |  | | 25,48 | |  | | 836 | |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1 | СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) | | % | | 44 | |  | | 44 | |  | |  | | 12,89 | |  | | 423 | |
|  |  | **Всего по позиции** | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **71,64** | |  | | **2 248** | |
| **7** | **ФЕРр65-1-1** | **Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 25 мм** | | **100 м** | |  | |  | | **3,7486** | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Объем=(12,7+325,16+37) / 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | |  | |  | |  | |  | | 230,97 | |  | | 865,81 | | 32,79 | | 28 390 | |
|  | 2 | ЭМ | |  | |  | |  | |  | | 4,56 | |  | | 17,09 | | 12,38 | | 212 | |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | |  | |  | |  | |  | | 0,68 | |  | | 2,55 | | 32,79 | | 84 | |
|  | 4 | М | |  | |  | |  | |  | | 28,10 | |  | | 105,34 | | 6,95 | | 732 | |
|  | *999-9899* | *Строительный мусор и масса возвратных материалов* | | *т* | | *0,19* | |  | | *0,712234* | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | ЗТ | | чел.-ч | | 28,03 | |  | | 105,073258 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | ЗТм | | чел.-ч | | 0,05 | |  | | 0,18743 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Итого по расценке | |  | |  | |  | |  | | 263,63 | |  | | 988,24 | |  | |  | |
|  |  | ФОТ | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 868,36 | |  | | 28 474 | |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1 | НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) | | % | | 87 | |  | | 87 | |  | |  | | 755,47 | |  | | 24 772 | |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1 | СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) | | % | | 44 | |  | | 44 | |  | |  | | 382,08 | |  | | 12 529 | |
|  |  | **Всего по позиции** | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **2 125,79** | |  | | **66 635** | |
| **8** | **ФЕРр65-19-1** | **Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг** | | **100 шт** | |  | |  | | **0,74** | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Объем=74 / 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | |  | |  | |  | |  | | 865,70 | |  | | 640,62 | | 32,79 | | 21 006 | |
|  | 2 | ЭМ | |  | |  | |  | |  | | 70,02 | |  | | 51,81 | | 12,38 | | 641 | |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | |  | |  | |  | |  | | 30,24 | |  | | 22,38 | | 32,79 | | 734 | |
|  |  | ЗТ | | чел.-ч | | 110 | |  | | 81,4 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | ЗТм | | чел.-ч | | 2,24 | |  | | 1,6576 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Итого по расценке | |  | |  | |  | |  | | 935,72 | |  | | 692,43 | |  | |  | |
|  |  | ФОТ | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 663,00 | |  | | 21 740 | |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1 | НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) | | % | | 87 | |  | | 87 | |  | |  | | 576,81 | |  | | 18 914 | |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1 | СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) | | % | | 44 | |  | | 44 | |  | |  | | 291,72 | |  | | 9 566 | |
|  |  | **Всего по позиции** | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **1 560,96** | |  | | **50 127** | |
| **9** | **ФЕРр65-3-13** | **Снятие задвижек диаметром: до 100 мм** | | **100 шт** | |  | |  | | **0,02** | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Объем=2 / 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | |  | |  | |  | |  | | 812,91 | |  | | 16,26 | | 32,79 | | 533 | |
|  | 2 | ЭМ | |  | |  | |  | |  | | 7,82 | |  | | 0,16 | | 12,38 | | 2 | |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | |  | |  | |  | |  | | 3,38 | |  | | 0,07 | | 32,79 | | 2 | |
|  | *999-9899* | *Строительный мусор и масса возвратных материалов* | | *т* | | *3,98* | |  | | *0,0796* | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | ЗТ | | чел.-ч | | 95,3 | |  | | 1,906 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | ЗТм | | чел.-ч | | 0,25 | |  | | 0,005 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Итого по расценке | |  | |  | |  | |  | | 820,73 | |  | | 16,42 | |  | |  | |
|  |  | ФОТ | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 16,33 | |  | | 535 | |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1 | НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) | | % | | 87 | |  | | 87 | |  | |  | | 14,21 | |  | | 465 | |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1 | СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) | | % | | 44 | |  | | 44 | |  | |  | | 7,19 | |  | | 235 | |
|  |  | **Всего по позиции** | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **37,82** | |  | | **1 235** | |
| **10** | **ФЕРр65-20-1** | **Перегруппировка секций старых радиаторов с отсоединением и обратным присоединением одной секции при весе радиатора: до 80 кг** | | **100 шт** | |  | |  | | **0,74** | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Объем=74 / 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | |  | |  | |  | |  | | 2 472,10 | |  | | 1 829,35 | | 32,79 | | 59 984 | |
|  | 2 | ЭМ | |  | |  | |  | |  | | 69,71 | |  | | 51,59 | | 12,38 | | 639 | |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | |  | |  | |  | |  | | 30,11 | |  | | 22,28 | | 32,79 | | 731 | |
|  | 4 | М | |  | |  | |  | |  | | 462,89 | |  | | 342,54 | | 6,95 | | 2 381 | |
|  | *18.5.10.03* | *Ниппель радиаторный* | | *шт* | | *0* | |  | | *0* | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | *18.5.10.07* | *Секции радиаторные* | | *шт* | | *0* | |  | | *0* | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | *18.5.10.08* | *Пробки радиаторные* | | *шт* | | *0* | |  | | *0* | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | ЗТ | | чел.-ч | | 295 | |  | | 218,3 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | ЗТм | | чел.-ч | | 2,23 | |  | | 1,6502 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Итого по расценке | |  | |  | |  | |  | | 3 004,70 | |  | | 2 223,48 | |  | |  | |
|  |  | ФОТ | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 1 851,63 | |  | | 60 715 | |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.2 | НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные) | | % | | 103 | |  | | 103 | |  | |  | | 1 907,18 | |  | | 62 536 | |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.2 | СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные) | | % | | 52 | |  | | 52 | |  | |  | | 962,85 | |  | | 31 572 | |
|  |  | **Всего по позиции** | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **5 093,51** | |  | | **157 112** | |
| **11** | **ФССЦ-18.5.10.08-0011** | **Пробки радиаторные** | | **шт** | |  | |  | | **296** | | **10,29** | |  | | **3 045,84** | | **6,95** | | **21 169** | |
|  |  | (Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)) | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | |
| **12** | **ФССЦ-23.8.03.06-0003** | **Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, номинальный диаметр 20 мм** | | **шт** | |  | |  | | **148** | | **10,97** | |  | | **1 623,56** | | **6,95** | | **11 284** | |
|  |  | (Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)) | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | |
| **13** | **ФССЦ-18.5.10.07-1006** | **Радиаторы отопительные чугунные 7 секций** | | **шт** | |  | |  | | **1** | | **504,48** | |  | | **504,48** | | **6,95** | | **3 506** | |
|  |  | (Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)) | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | |
| **14** | **ФССЦ-18.5.10.07-1008** | **Радиаторы отопительные чугунные 8 секций** | | **шт** | |  | |  | | **7** | | **576,56** | |  | | **4 035,92** | | **6,95** | | **28 050** | |
|  |  | (Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)) | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | |
| **17** | **ФЕР16-02-010-01** | **Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм** | | **10 м** | |  | |  | | **26,017** | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Объем=(12,88+32,73+42,48+172,08) / 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 | При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | |  | |  | |  | |  | | 6,84 | | 1,38 | | 245,58 | | 32,79 | | 8 053 | |
|  | 2 | ЭМ | |  | |  | |  | |  | | 1,53 | | 1,5 | | 59,71 | | 12,38 | | 739 | |
|  | 4 | М | |  | |  | |  | |  | | 5,40 | |  | | 140,49 | | 6,95 | | 976 | |
|  | *23.3.10.02* | *Трубы стальные* | | *м* | | *0* | |  | | *0* | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | *23.8.03.12* | *Части фасонные стальные* | | *т* | | *0* | |  | | *0* | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | ЗТ | | чел.-ч | | 0,69 | | 1,38 | | 24,7733874 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Итого по расценке | |  | |  | |  | |  | | 13,77 | |  | | 445,78 | |  | |  | |
|  |  | ФОТ | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 245,58 | |  | | 8 053 | |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021), Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | | % | | 121 | | 0,9 | | 108,9 | |  | |  | | 267,44 | |  | | 8 770 | |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | | % | | 72 | | 0,85 | | 61,2 | |  | |  | | 150,29 | |  | | 4 928 | |
|  |  | **Всего по позиции** | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **863,51** | |  | | **23 466** | |
| **18** | **ФЕР16-02-001-01** | **Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 15 мм** | | **100 м** | |  | |  | | **0,37** | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Объем=37 / 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 | При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | |  | |  | |  | |  | | 285,71 | | 1,38 | | 145,88 | | 32,79 | | 4 783 | |
|  | 2 | ЭМ | |  | |  | |  | |  | | 39,37 | | 1,5 | | 21,85 | | 12,38 | | 271 | |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | |  | |  | |  | |  | | 6,09 | | 1,5 | | 3,38 | | 32,79 | | 111 | |
|  | 4 | М | |  | |  | |  | |  | | 26,51 | |  | | 9,81 | | 6,95 | | 68 | |
|  | *18.1.09.06* | *Арматура муфтовая* | | *шт* | | *0* | |  | | *0* | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | *18.5.13.01* | *Трубопроводы с гильзами* | | *м* | | *100* | |  | | *37* | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | *23.1.02.07* | *Крепления* | | *кг* | | *0* | |  | | *0* | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | ЗТ | | чел.-ч | | 29,7 | | 1,38 | | 15,16482 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | ЗТм | | чел.-ч | | 0,5 | | 1,5 | | 0,2775 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Итого по расценке | |  | |  | |  | |  | | 351,59 | |  | | 177,54 | |  | |  | |
|  |  | ФОТ | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 149,26 | |  | | 4 894 | |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | | % | | 121 | | 0,9 | | 108,9 | |  | |  | | 162,54 | |  | | 5 330 | |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | | % | | 72 | | 0,85 | | 61,2 | |  | |  | | 91,35 | |  | | 2 995 | |
|  |  | **Всего по позиции** | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **431,43** | |  | | **13 447** | |
| **19** | **ФССЦ-18.5.13.01-0001** | **Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 15 мм** | | **м** | |  | |  | | **37** | | **19,62** | |  | | **725,94** | | **6,95** | | **5 045** | |
|  |  | (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **20** | **ФССЦ-18.1.09.08-0262** | **Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с резьбовым присоединением, под редуктор или электропривод, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см2), серии КШТ 60.100, диаметром: 15 мм** | | **шт** | |  | |  | | **42** | | **411,96** | |  | | **17 302,32** | | **6,95** | | **120 251** | |
|  |  | (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **21** | **ФЕР16-02-001-02** | **Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм** | | **100 м** | |  | |  | | **3,2516** | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Объем=325,16 / 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 | При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | |  | |  | |  | |  | | 285,71 | | 1,38 | | 1 282,04 | | 32,79 | | 42 038 | |
|  | 2 | ЭМ | |  | |  | |  | |  | | 39,37 | | 1,5 | | 192,02 | | 12,38 | | 2 377 | |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | |  | |  | |  | |  | | 6,09 | | 1,5 | | 29,70 | | 32,79 | | 974 | |
|  | 4 | М | |  | |  | |  | |  | | 26,97 | |  | | 87,70 | | 6,95 | | 610 | |
|  | *18.1.09.06* | *Арматура муфтовая* | | *шт* | | *0* | |  | | *0* | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | *18.5.13.01* | *Трубопроводы с гильзами* | | *м* | | *100* | |  | | *325,16* | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | *23.1.02.07* | *Крепления* | | *кг* | | *0* | |  | | *0* | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | ЗТ | | чел.-ч | | 29,7 | | 1,38 | | 133,2700776 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | ЗТм | | чел.-ч | | 0,5 | | 1,5 | | 2,4387 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Итого по расценке | |  | |  | |  | |  | | 352,05 | |  | | 1 561,76 | |  | |  | |
|  |  | ФОТ | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 1 311,74 | |  | | 43 012 | |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | | % | | 121 | | 0,9 | | 108,9 | |  | |  | | 1 428,48 | |  | | 46 840 | |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | | % | | 72 | | 0,85 | | 61,2 | |  | |  | | 802,78 | |  | | 26 323 | |
|  |  | **Всего по позиции** | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **3 793,02** | |  | | **118 188** | |
| **22** | **ФССЦ-18.5.13.01-0002** | **Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 20 мм** | | **м** | |  | |  | | **325,16** | | **23,39** | |  | | **7 605,49** | | **6,95** | | **52 858** | |
|  |  | (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **23** | **ФССЦ-18.1.09.08-0263** | **Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с резьбовым присоединением, под редуктор или электропривод, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см2), серии КШТ 60.100, диаметром: 20 мм** | | **шт** | |  | |  | | **20** | | **417,80** | |  | | **8 356,00** | | **6,95** | | **58 074** | |
|  |  | (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **24** | **ФССЦ-18.1.09.08-1004** | **Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2) и 3,0 МПа (30 кгс/см2), номинальный диаметр 20 мм, присоединение 3/4"х3/4", с внутренним резьбовым присоединением DIN 259 и накидной гайкой (американка)** | | **шт** | |  | |  | | **148** | | **164,90** | |  | | **24 405,20** | | **6,95** | | **169 616** | |
|  |  | (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **25** | **ФССЦ-18.1.06.08-1002** | **Комплект ручного балансировочного и запорного клапанов, номинальное давление 2,0 МПа (20 кгс/см2), с внутренним резьбовым присоединением, номинальный диаметр 20 мм** | | **компл** | |  | |  | | **20** | | **894,60** | |  | | **17 892,00** | | **6,95** | | **124 349** | |
|  |  | (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **26** | **ФЕР16-02-001-03** | **Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм** | | **100 м** | |  | |  | | **0,1288** | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Объем=(12,7+0,045\*4) / 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | |  | |  | |  | |  | | 285,71 | | 1,2 | | 44,16 | | 32,79 | | 1 448 | |
|  | 2 | ЭМ | |  | |  | |  | |  | | 39,37 | | 1,2 | | 6,09 | | 12,38 | | 75 | |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | |  | |  | |  | |  | | 6,09 | | 1,2 | | 0,94 | | 32,79 | | 31 | |
|  | 4 | М | |  | |  | |  | |  | | 27,59 | |  | | 3,55 | | 6,95 | | 25 | |
|  | *18.1.09.06* | *Арматура муфтовая* | | *шт* | | *0* | |  | | *0* | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | *18.5.13.01* | *Трубопроводы с гильзами* | | *м* | | *100* | |  | | *12,88* | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | *23.1.02.07* | *Крепления* | | *кг* | | *0* | |  | | *0* | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | ЗТ | | чел.-ч | | 29,7 | | 1,2 | | 4,590432 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | ЗТм | | чел.-ч | | 0,5 | | 1,2 | | 0,07728 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Итого по расценке | |  | |  | |  | |  | | 352,67 | |  | | 53,80 | |  | |  | |
|  |  | ФОТ | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 45,10 | |  | | 1 479 | |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | | % | | 121 | | 0,9 | | 108,9 | |  | |  | | 49,11 | |  | | 1 611 | |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | | % | | 72 | | 0,85 | | 61,2 | |  | |  | | 27,60 | |  | | 905 | |
|  |  | **Всего по позиции** | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **130,51** | |  | | **4 064** | |
| **41** | **ФССЦ-23.3.06.05-0003** | **Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 25 мм, толщина стенки 3,2 мм** | | **м** | |  | |  | | **12,7** | | **19,40** | |  | | **246,38** | | **6,95** | | **1 712** | |
|  |  | (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **28** | **ФССЦ-23.8.04.08-0172** | **Переходы стальные, номинальный диаметр 25х20 мм** | | **10 шт** | |  | |  | | **0,4** | | **8,64** | |  | | **3,46** | | **6,95** | | **24** | |
|  |  | (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=4 / 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **29** | **ФЕР16-02-001-04** | **Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм** | | **100 м** | |  | |  | | **0,32728** | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Объем=(10,12+4\*0,357+4\*0,045+21) / 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 | При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | |  | |  | |  | |  | | 285,71 | | 1,38 | | 129,04 | | 32,79 | | 4 231 | |
|  | 2 | ЭМ | |  | |  | |  | |  | | 39,37 | | 1,5 | | 19,33 | | 12,38 | | 239 | |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | |  | |  | |  | |  | | 6,09 | | 1,5 | | 2,99 | | 32,79 | | 98 | |
|  | 4 | М | |  | |  | |  | |  | | 28,67 | |  | | 9,38 | | 6,95 | | 65 | |
|  | *18.1.09.06* | *Арматура муфтовая* | | *шт* | | *0* | |  | | *0* | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | *18.5.13.01* | *Трубопроводы с гильзами* | | *м* | | *100* | |  | | *32,728* | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | *23.1.02.07* | *Крепления* | | *кг* | | *0* | |  | | *0* | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | ЗТ | | чел.-ч | | 29,7 | | 1,38 | | 13,4138981 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | ЗТм | | чел.-ч | | 0,5 | | 1,5 | | 0,24546 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Итого по расценке | |  | |  | |  | |  | | 353,75 | |  | | 157,75 | |  | |  | |
|  |  | ФОТ | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 132,03 | |  | | 4 329 | |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | | % | | 121 | | 0,9 | | 108,9 | |  | |  | | 143,78 | |  | | 4 714 | |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | | % | | 72 | | 0,85 | | 61,2 | |  | |  | | 80,80 | |  | | 2 649 | |
|  |  | **Всего по позиции** | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **382,33** | |  | | **11 898** | |
| **30** | **ФССЦ-23.3.06.05-0004** | **Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 32 мм, толщина стенки 3,2 мм** | | **м** | |  | |  | | **10,12** | | **26,50** | |  | | **268,18** | | **6,95** | | **1 864** | |
|  |  | (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **31** | **ФССЦ-23.3.06.05-0004** | **Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 32 мм, толщина стенки 3,2 мм** | | **м** | |  | |  | | **21** | | **26,50** | |  | | **556,50** | | **6,95** | | **3 868** | |
|  |  | (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **32** | **ФССЦ-23.8.04.06-0131** | **Отводы гнутые из стали марки 20, размер от 32х2,0 до 100х100-357 мм** | | **шт** | |  | |  | | **4** | | **66,07** | |  | | **264,28** | | **6,95** | | **1 837** | |
|  |  | (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **33** | **ФССЦ-23.8.04.08-0173** | **Переходы стальные, номинальный диаметр 32х25 мм** | | **10 шт** | |  | |  | | **0,4** | | **11,20** | |  | | **4,48** | | **6,95** | | **31** | |
|  |  | (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=4 / 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **34** | **ФЕР16-02-001-05** | **Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм** | | **100 м** | |  | |  | | **0,4248** | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Объем=(42,3+4\*0,045) / 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | |  | |  | |  | |  | | 285,71 | | 1,2 | | 145,64 | | 32,79 | | 4 776 | |
|  | 2 | ЭМ | |  | |  | |  | |  | | 39,37 | | 1,2 | | 20,07 | | 12,38 | | 248 | |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | |  | |  | |  | |  | | 6,09 | | 1,2 | | 3,10 | | 32,79 | | 102 | |
|  | 4 | М | |  | |  | |  | |  | | 30,20 | |  | | 12,83 | | 6,95 | | 89 | |
|  | *18.1.09.06* | *Арматура муфтовая* | | *шт* | | *0* | |  | | *0* | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | *18.5.13.01* | *Трубопроводы с гильзами* | | *м* | | *100* | |  | | *42,48* | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | *23.1.02.07* | *Крепления* | | *кг* | | *0* | |  | | *0* | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | ЗТ | | чел.-ч | | 29,7 | | 1,2 | | 15,139872 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | ЗТм | | чел.-ч | | 0,5 | | 1,2 | | 0,25488 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Итого по расценке | |  | |  | |  | |  | | 355,28 | |  | | 178,54 | |  | |  | |
|  |  | ФОТ | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 148,74 | |  | | 4 878 | |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | | % | | 121 | | 0,9 | | 108,9 | |  | |  | | 161,98 | |  | | 5 312 | |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | | % | | 72 | | 0,85 | | 61,2 | |  | |  | | 91,03 | |  | | 2 985 | |
|  |  | **Всего по позиции** | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **431,55** | |  | | **13 410** | |
| **35** | **ФССЦ-23.3.06.05-0005** | **Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 40 мм, толщина стенки 3,5 мм** | | **м** | |  | |  | | **42,3** | | **33,90** | |  | | **1 433,97** | | **6,95** | | **9 966** | |
|  |  | (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **36** | **ФССЦ-23.8.04.08-0174** | **Переходы стальные, номинальный диаметр 40х32 мм** | | **10 шт** | |  | |  | | **0,4** | | **12,16** | |  | | **4,86** | | **6,95** | | **34** | |
|  |  | (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=4 / 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **37** | **ФЕР16-02-001-06** | **Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 50 мм** | | **100 м** | |  | |  | | **1,7208** | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Объем=(170,1+4\*0,045+12\*0,15) / 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 | При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | |  | |  | |  | |  | | 357,86 | | 1,38 | | 849,81 | | 32,79 | | 27 865 | |
|  | 2 | ЭМ | |  | |  | |  | |  | | 73,68 | | 1,5 | | 190,18 | | 12,38 | | 2 354 | |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | |  | |  | |  | |  | | 11,97 | | 1,5 | | 30,90 | | 32,79 | | 1 013 | |
|  | 4 | М | |  | |  | |  | |  | | 48,75 | |  | | 83,89 | | 6,95 | | 583 | |
|  | *18.1.09.06* | *Арматура муфтовая* | | *шт* | | *0* | |  | | *0* | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | *18.5.13.01* | *Трубопроводы с гильзами* | | *м* | | *100* | |  | | *172,08* | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | *23.1.02.07* | *Крепления* | | *кг* | | *0* | |  | | *0* | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | ЗТ | | чел.-ч | | 37,2 | | 1,38 | | 88,3389888 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | ЗТм | | чел.-ч | | 1 | | 1,5 | | 2,5812 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Итого по расценке | |  | |  | |  | |  | | 480,29 | |  | | 1 123,88 | |  | |  | |
|  |  | ФОТ | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 880,71 | |  | | 28 878 | |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | | % | | 121 | | 0,9 | | 108,9 | |  | |  | | 959,09 | |  | | 31 448 | |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | | % | | 72 | | 0,85 | | 61,2 | |  | |  | | 538,99 | |  | | 17 673 | |
|  |  | **Всего по позиции** | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **2 621,96** | |  | | **79 923** | |
| **38** | **ФССЦ-23.3.06.05-0006** | **Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 50 мм, толщина стенки 3,5 мм** | | **м** | |  | |  | | **170,1** | | **39,60** | |  | | **6 735,96** | | **6,95** | | **46 815** | |
|  |  | (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **39** | **ФССЦ-23.8.04.06-0250** | **Отводы крутоизогнутые бесшовные приварные 90° из стали марок 20 и 09Г2С, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,0 мм** | | **шт** | |  | |  | | **12** | | **15,68** | |  | | **188,16** | | **6,95** | | **1 308** | |
|  |  | (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **40** | **ФССЦ-23.8.04.08-0175** | **Переходы стальные, номинальный диаметр 50х32 мм** | | **10 шт** | |  | |  | | **0,4** | | **24,00** | |  | | **9,60** | | **6,95** | | **67** | |
|  |  | (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=4 / 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **43** | **ФЕР16-02-010-02** | **Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 80 мм** | | **10 м** | |  | |  | | **2,685** | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Объем=(25,8+7\*0,15) / 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 | При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | |  | |  | |  | |  | | 9,13 | | 1,38 | | 33,83 | | 32,79 | | 1 109 | |
|  | 2 | ЭМ | |  | |  | |  | |  | | 3,16 | | 1,5 | | 12,73 | | 12,38 | | 158 | |
|  | 4 | М | |  | |  | |  | |  | | 13,54 | |  | | 36,35 | | 6,95 | | 253 | |
|  | *23.3.10.02* | *Трубы стальные* | | *м* | | *0* | |  | | *0* | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | *23.8.03.12* | *Части фасонные стальные* | | *т* | | *0* | |  | | *0* | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | ЗТ | | чел.-ч | | 0,92 | | 1,38 | | 3,408876 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Итого по расценке | |  | |  | |  | |  | | 25,83 | |  | | 82,91 | |  | |  | |
|  |  | ФОТ | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 33,83 | |  | | 1 109 | |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021), Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | | % | | 121 | | 0,9 | | 108,9 | |  | |  | | 36,84 | |  | | 1 208 | |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | | % | | 72 | | 0,85 | | 61,2 | |  | |  | | 20,70 | |  | | 679 | |
|  |  | **Всего по позиции** | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **140,45** | |  | | **3 407** | |
| **44** | **ФЕР16-02-005-04** | **Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм** | | **100 м** | |  | |  | | **0,2685** | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Объем=(25,8+7\*0,15) / 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 | При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | |  | |  | |  | |  | | 707,60 | | 1,38 | | 262,19 | | 32,79 | | 8 597 | |
|  | 2 | ЭМ | |  | |  | |  | |  | | 168,76 | | 1,5 | | 67,97 | | 12,38 | | 841 | |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | |  | |  | |  | |  | | 21,24 | | 1,5 | | 8,55 | | 32,79 | | 280 | |
|  | 4 | М | |  | |  | |  | |  | | 64,24 | |  | | 17,25 | | 6,95 | | 120 | |
|  | *23.1.02.07* | *Крепления* | | *кг* | | *0* | |  | | *0* | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | *23.7.01.04* | *Трубопроводы с гильзами* | | *м* | | *100* | |  | | *26,85* | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | ЗТ | | чел.-ч | | 72,5 | | 1,38 | | 26,863425 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | ЗТм | | чел.-ч | | 1,77 | | 1,5 | | 0,7128675 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Итого по расценке | |  | |  | |  | |  | | 940,60 | |  | | 347,41 | |  | |  | |
|  |  | ФОТ | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 270,74 | |  | | 8 877 | |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | | % | | 121 | | 0,9 | | 108,9 | |  | |  | | 294,84 | |  | | 9 667 | |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | | % | | 72 | | 0,85 | | 61,2 | |  | |  | | 165,69 | |  | | 5 433 | |
|  |  | **Всего по позиции** | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **807,94** | |  | | **24 658** | |
| **45** | **ФССЦ-23.3.03.02-0063** | **Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 35, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 4,5 мм** | | **м** | |  | |  | | **25,8** | | **81,19** | |  | | **2 094,70** | | **6,95** | | **14 558** | |
|  |  | (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **46** | **ФССЦ-23.8.04.06-0251** | **Отводы крутоизогнутые бесшовные приварные 90° из стали марок 20 и 09Г2С, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм** | | **шт** | |  | |  | | **7** | | **26,10** | |  | | **182,70** | | **6,95** | | **1 270** | |
|  |  | (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **47** | **ФЕР16-02-010-03** | **Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 100 мм** | | **10 м** | |  | |  | | **4,13** | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Объем=(40,1+8\*0,15) / 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 | При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | |  | |  | |  | |  | | 13,79 | | 1,38 | | 78,59 | | 32,79 | | 2 577 | |
|  | 2 | ЭМ | |  | |  | |  | |  | | 5,69 | | 1,5 | | 35,25 | | 12,38 | | 436 | |
|  | 4 | М | |  | |  | |  | |  | | 19,60 | |  | | 80,95 | | 6,95 | | 563 | |
|  | *23.3.10.02* | *Трубы стальные* | | *м* | | *0* | |  | | *0* | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | *23.8.03.12* | *Части фасонные стальные* | | *т* | | *0* | |  | | *0* | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | ЗТ | | чел.-ч | | 1,39 | | 1,38 | | 7,922166 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Итого по расценке | |  | |  | |  | |  | | 39,08 | |  | | 194,79 | |  | |  | |
|  |  | ФОТ | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 78,59 | |  | | 2 577 | |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021), Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | | % | | 121 | | 0,9 | | 108,9 | |  | |  | | 85,58 | |  | | 2 806 | |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | | % | | 72 | | 0,85 | | 61,2 | |  | |  | | 48,10 | |  | | 1 577 | |
|  |  | **Всего по позиции** | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **328,47** | |  | | **7 959** | |
| **48** | **ФЕР16-02-005-05** | **Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 100 мм** | | **100 м** | |  | |  | | **0,428** | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Объем=(40,1+8\*0,15+1,5) / 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 | При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | |  | |  | |  | |  | | 707,60 | | 1,38 | | 417,94 | | 32,79 | | 13 704 | |
|  | 2 | ЭМ | |  | |  | |  | |  | | 168,76 | | 1,5 | | 108,34 | | 12,38 | | 1 341 | |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | |  | |  | |  | |  | | 21,24 | | 1,5 | | 13,64 | | 32,79 | | 447 | |
|  | 4 | М | |  | |  | |  | |  | | 73,94 | |  | | 31,65 | | 6,95 | | 220 | |
|  | *23.1.02.07* | *Крепления* | | *кг* | | *0* | |  | | *0* | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | *23.7.01.04* | *Трубопроводы с гильзами* | | *м* | | *100* | |  | | *42,8* | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | ЗТ | | чел.-ч | | 72,5 | | 1,38 | | 42,8214 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | ЗТм | | чел.-ч | | 1,77 | | 1,5 | | 1,13634 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Итого по расценке | |  | |  | |  | |  | | 950,30 | |  | | 557,93 | |  | |  | |
|  |  | ФОТ | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 431,58 | |  | | 14 151 | |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | | % | | 121 | | 0,9 | | 108,9 | |  | |  | | 469,99 | |  | | 15 410 | |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | | % | | 72 | | 0,85 | | 61,2 | |  | |  | | 264,13 | |  | | 8 660 | |
|  |  | **Всего по позиции** | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **1 292,05** | |  | | **39 335** | |
| **49** | **ФССЦ-23.3.03.02-0068** | **Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 35, наружный диаметр 102 мм, толщина стенки 3,5 мм (гильзы)** | | **м** | |  | |  | | **1,5** | | **75,05** | |  | | **112,58** | | **6,95** | | **782** | |
|  |  | (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **50** | **ФССЦ-23.3.03.02-0068** | **Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 35, наружный диаметр 102 мм, толщина стенки 3,5 мм** | | **м** | |  | |  | | **40,1** | | **75,05** | |  | | **3 009,51** | | **6,95** | | **20 916** | |
|  |  | (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **51** | **ФССЦ-23.8.04.06-0252** | **Отводы крутоизогнутые бесшовные приварные 90° из стали марок 20 и 09Г2С, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4,0 мм** | | **шт** | |  | |  | | **8** | | **40,61** | |  | | **324,88** | | **6,95** | | **2 258** | |
|  |  | (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **52** | **ФССЦ-23.1.02.07-0002** | **Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)** | | **кг** | |  | |  | | **350** | | **11,99** | |  | | **4 196,50** | | **6,95** | | **29 166** | |
|  |  | (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **53** | **ФЕР16-05-001-03** | **Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм** | | **шт** | |  | |  | | **2** | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 | При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | |  | |  | |  | |  | | 23,58 | | 1,38 | | 65,08 | | 32,79 | | 2 134 | |
|  | 2 | ЭМ | |  | |  | |  | |  | | 8,42 | | 1,5 | | 25,26 | | 12,38 | | 313 | |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | |  | |  | |  | |  | | 0,51 | | 1,5 | | 1,53 | | 32,79 | | 50 | |
|  | 4 | М | |  | |  | |  | |  | | 45,42 | |  | | 90,84 | | 6,95 | | 631 | |
|  | *18.1.02.01* | *Арматура трубопроводная фланцевая* | | *шт* | | *1* | |  | | *2* | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | *23.8.03.11* | *Фланцы стальные* | | *шт* | | *2* | |  | | *4* | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | ЗТ | | чел.-ч | | 2,6 | | 1,38 | | 7,176 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | ЗТм | | чел.-ч | | 0,04 | | 1,5 | | 0,12 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Итого по расценке | |  | |  | |  | |  | | 77,42 | |  | | 181,18 | |  | |  | |
|  |  | ФОТ | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 66,61 | |  | | 2 184 | |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | | % | | 121 | | 0,9 | | 108,9 | |  | |  | | 72,54 | |  | | 2 378 | |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | | % | | 72 | | 0,85 | | 61,2 | |  | |  | | 40,77 | |  | | 1 337 | |
|  |  | **Всего по позиции** | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **294,49** | |  | | **6 793** | |
| **54** | **ФССЦ-18.1.09.10-0008** | **Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с фланцевым и сварным присоединением, с ручкой, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2), серии КШТ 60.104, диаметром: 100 мм** | | **шт** | |  | |  | | **2** | | **2 228,60** | |  | | **4 457,20** | | **6,95** | | **30 978** | |
|  |  | (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **55** | **ФССЦ-23.8.03.11-0009** | **Фланцы приварные встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 100 мм** | | **компл** | |  | |  | | **2** | | **158,24** | |  | | **316,48** | | **6,95** | | **2 200** | |
|  |  | (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **58** | **ФЕР18-07-001-05** | **Установка кранов воздушных** | | **компл** | |  | |  | | **74** | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 | При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | |  | |  | |  | |  | | 1,23 | | 1,38 | | 125,61 | | 32,79 | | 4 119 | |
|  | 4 | М | |  | |  | |  | |  | | 25,93 | |  | | 1 918,82 | | 6,95 | | 13 336 | |
|  |  | ЗТ | | чел.-ч | | 0,12 | | 1,38 | | 12,2544 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Итого по расценке | |  | |  | |  | |  | | 27,16 | |  | | 2 044,43 | |  | |  | |
|  |  | ФОТ | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 125,61 | |  | | 4 119 | |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | | % | | 121 | | 0,9 | | 108,9 | |  | |  | | 136,79 | |  | | 4 486 | |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | | % | | 72 | | 0,85 | | 61,2 | |  | |  | | 76,87 | |  | | 2 521 | |
|  |  | **Всего по позиции** | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **2 258,09** | |  | | **24 462** | |
| **59** | **ФЕР16-05-001-02** | **Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм** | | **шт** | |  | |  | | **4** | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 | При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | |  | |  | |  | |  | | 13,33 | | 1,38 | | 73,58 | | 32,79 | | 2 413 | |
|  | 2 | ЭМ | |  | |  | |  | |  | | 4,15 | | 1,5 | | 24,90 | | 12,38 | | 308 | |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | |  | |  | |  | |  | | 0,23 | | 1,5 | | 1,38 | | 32,79 | | 45 | |
|  | 4 | М | |  | |  | |  | |  | | 24,66 | |  | | 98,64 | | 6,95 | | 686 | |
|  | *18.1.02.01* | *Арматура трубопроводная фланцевая* | | *шт* | | *1* | |  | | *4* | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | *23.8.03.11* | *Фланцы стальные* | | *шт* | | *2* | |  | | *8* | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | ЗТ | | чел.-ч | | 1,47 | | 1,38 | | 8,1144 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | ЗТм | | чел.-ч | | 0,02 | | 1,5 | | 0,12 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Итого по расценке | |  | |  | |  | |  | | 42,14 | |  | | 197,12 | |  | |  | |
|  |  | ФОТ | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 74,96 | |  | | 2 458 | |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | | % | | 121 | | 0,9 | | 108,9 | |  | |  | | 81,63 | |  | | 2 677 | |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | | % | | 72 | | 0,85 | | 61,2 | |  | |  | | 45,88 | |  | | 1 504 | |
|  |  | **Всего по позиции** | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **324,63** | |  | | **7 588** | |
| **60** | **ФССЦ-18.1.09.10-0005** | **Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с фланцевым и сварным присоединением, с ручкой, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2), серии КШТ 60.104, диаметром: 50 мм** | | **шт** | |  | |  | | **4** | | **815,87** | |  | | **3 263,48** | | **6,95** | | **22 681** | |
|  |  | (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **61** | **ФССЦ-23.8.03.11-0006** | **Фланцы приварные встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм** | | **компл** | |  | |  | | **4** | | **73,39** | |  | | **293,56** | | **6,95** | | **2 040** | |
|  |  | (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **62** | **ФЕР26-01-017-01** | **Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диметром: до 160 мм трубками** | | **10 м** | |  | |  | | **18,51** | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Объем=(50,3+11,5+10,5+28+68+16,8) / 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 | При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | |  | |  | |  | |  | | 21,82 | | 1,38 | | 557,37 | | 32,79 | | 18 276 | |
|  | 2 | ЭМ | |  | |  | |  | |  | | 17,27 | | 1,5 | | 479,50 | | 12,38 | | 5 936 | |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | |  | |  | |  | |  | | 2,90 | | 1,5 | | 80,52 | | 32,79 | | 2 640 | |
|  | 4 | М | |  | |  | |  | |  | | 89,78 | |  | | 1 661,83 | | 6,95 | | 11 550 | |
|  | *12.2.07.04* | *Трубки из вспененного каучука, полиэтилена* | | *м* | | *11* | |  | | *203,61* | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | *14.3.02.06-0001* | *Краска на водной основе со специальными добавками, для защиты теплоизоляционных материалов* | | *л* | | *0* | |  | | *0* | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | ЗТ | | чел.-ч | | 2,2 | | 1,38 | | 56,19636 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | ЗТм | | чел.-ч | | 0,25 | | 1,5 | | 6,94125 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Итого по расценке | |  | |  | |  | |  | | 128,87 | |  | | 2 698,70 | |  | |  | |
|  |  | ФОТ | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 637,89 | |  | | 20 916 | |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Теплоизоляционные работы | | % | | 97 | | 0,9 | | 87,3 | |  | |  | | 556,88 | |  | | 18 260 | |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Теплоизоляционные работы | | % | | 55 | | 0,85 | | 46,75 | |  | |  | | 298,21 | |  | | 9 778 | |
|  |  | **Всего по позиции** | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **3 553,79** | |  | | **63 800** | |
| **63** | **ФССЦ-12.2.07.04-1014** | **Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука, высокотемпературные, толщина 13 мм, диаметр 28 мм** | | **10 м** | |  | |  | | **5,533** | | **297,90** | |  | | **1 648,28** | | **6,95** | | **11 456** | |
|  |  | (Теплоизоляционные работы) | |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Объем=(50,3\*1,1) / 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **64** | **ФССЦ-12.2.07.04-1016** | **Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука, высокотемпературные, толщина 13 мм, диаметр 35 мм** | | **10 м** | |  | |  | | **1,265** | | **360,90** | |  | | **456,54** | | **6,95** | | **3 173** | |
|  |  | (Теплоизоляционные работы) | |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Объем=(11,5\*1,1) / 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **65** | **ФССЦ-12.2.07.04-1018** | **Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука, высокотемпературные, толщина 13 мм, диаметр 42 мм** | | **10 м** | |  | |  | | **1,155** | | **424,90** | |  | | **490,76** | | **6,95** | | **3 411** | |
|  |  | (Теплоизоляционные работы) | |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Объем=(10,5\*1,1) / 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **66** | **ФССЦ-12.2.07.04-1020** | **Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука, высокотемпературные, толщина 13 мм, диаметр 48 мм** | | **10 м** | |  | |  | | **3,08** | | **472,01** | |  | | **1 453,79** | | **6,95** | | **10 104** | |
|  |  | (Теплоизоляционные работы) | |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Объем=(28\*1,1) / 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **67** | **ФССЦ-12.2.07.04-1024** | **Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука, высокотемпературные, толщина 13 мм, диаметр 57 мм** | | **10 м** | |  | |  | | **7,48** | | **662,80** | |  | | **4 957,74** | | **6,95** | | **34 456** | |
|  |  | (Теплоизоляционные работы) | |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Объем=(68\*1,1) / 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **68** | **ФССЦ-12.2.07.04-1030** | **Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука, высокотемпературные, толщина 13 мм, диаметр 89 мм** | | **10 м** | |  | |  | | **1,68** | | **997,80** | |  | | **1 676,30** | | **6,95** | | **11 650** | |
|  |  | (Теплоизоляционные работы) | |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Объем=16,8 / 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **69** | **ФЕР26-01-018-01** | **Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука, вспененного полиэтилена** | | **10 м2** | |  | |  | | **5,717** | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Объем=(8,47+2,1+2,1+6,5+17,7+20,3) / 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 | При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | |  | |  | |  | |  | | 49,60 | | 1,38 | | 391,32 | | 32,79 | | 12 831 | |
|  | 2 | ЭМ | |  | |  | |  | |  | | 28,26 | | 1,5 | | 242,34 | | 12,38 | | 3 000 | |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | |  | |  | |  | |  | | 4,99 | | 1,5 | | 42,79 | | 32,79 | | 1 403 | |
|  | 4 | М | |  | |  | |  | |  | | 169,80 | |  | | 970,75 | | 6,95 | | 6 747 | |
|  | *12.2.05.01* | *Плиты (пластины) из вспененного полиэтилена, каучука* | | *м2* | | *11* | |  | | *62,887* | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | *14.3.02.06-0001* | *Краска на водной основе со специальными добавками, для защиты теплоизоляционных материалов* | | *л* | | *0* | |  | | *0* | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | ЗТ | | чел.-ч | | 5 | | 1,38 | | 39,4473 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | ЗТм | | чел.-ч | | 0,43 | | 1,5 | | 3,687465 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Итого по расценке | |  | |  | |  | |  | | 247,66 | |  | | 1 604,41 | |  | |  | |
|  |  | ФОТ | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 434,11 | |  | | 14 234 | |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Теплоизоляционные работы | | % | | 97 | | 0,9 | | 87,3 | |  | |  | | 378,98 | |  | | 12 426 | |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Теплоизоляционные работы | | % | | 55 | | 0,85 | | 46,75 | |  | |  | | 202,95 | |  | | 6 654 | |
|  |  | **Всего по позиции** | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **2 186,34** | |  | | **41 658** | |
| **70** | **ФССЦ-12.2.07.01-1004** | **Теплоизоляция из вспененного каучука в рулонах, толщина 13 мм** | | **м2** | |  | |  | | **62,89** | | **102,88** | |  | | **6 470,12** | | **6,95** | | **44 967** | |
|  |  | (Теплоизоляционные работы) | |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| **71** | **ФЕР18-06-003-04** | **Установка воздухосборников наружным диаметром: 133 мм** | | **шт** | |  | |  | | **2** | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 | При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | |  | |  | |  | |  | | 10,56 | | 1,38 | | 29,15 | | 32,79 | | 956 | |
|  | 2 | ЭМ | |  | |  | |  | |  | | 5,09 | | 1,5 | | 15,27 | | 12,38 | | 189 | |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | |  | |  | |  | |  | | 0,84 | | 1,5 | | 2,52 | | 32,79 | | 83 | |
|  | 4 | М | |  | |  | |  | |  | | 174,23 | |  | | 348,46 | | 6,95 | | 2 422 | |
|  |  | ЗТ | | чел.-ч | | 1,11 | | 1,38 | | 3,0636 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | ЗТм | | чел.-ч | | 0,07 | | 1,5 | | 0,21 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Итого по расценке | |  | |  | |  | |  | | 189,88 | |  | | 392,88 | |  | |  | |
|  |  | ФОТ | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 31,67 | |  | | 1 039 | |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | | % | | 121 | | 0,9 | | 108,9 | |  | |  | | 34,49 | |  | | 1 131 | |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | | % | | 72 | | 0,85 | | 61,2 | |  | |  | | 19,38 | |  | | 636 | |
|  |  | **Всего по позиции** | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **446,75** | |  | | **5 334** | |
| **72** | **ФЕР16-07-005-01** | **Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм** | | **100 м** | |  | |  | | **5,9738** | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Объем=(37+325,16+12,7+10,12+42,3+170,1) / 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 | При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | |  | |  | |  | |  | | 58,32 | | 1,38 | | 480,78 | | 32,79 | | 15 765 | |
|  | 2 | ЭМ | |  | |  | |  | |  | | 44,51 | | 1,5 | | 398,84 | | 12,38 | | 4 938 | |
|  | 4 | М | |  | |  | |  | |  | | 4,29 | |  | | 25,63 | | 6,95 | | 178 | |
|  |  | ЗТ | | чел.-ч | | 5,01 | | 1,38 | | 41,3016584 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Итого по расценке | |  | |  | |  | |  | | 107,12 | |  | | 905,25 | |  | |  | |
|  |  | ФОТ | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 480,78 | |  | | 15 765 | |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | | % | | 121 | | 0,9 | | 108,9 | |  | |  | | 523,57 | |  | | 17 168 | |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | | % | | 72 | | 0,85 | | 61,2 | |  | |  | | 294,24 | |  | | 9 648 | |
|  |  | **Всего по позиции** | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **1 723,06** | |  | | **47 697** | |
| **73** | **ФЕР16-07-005-03** | **Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 200 мм** | | **100 м** | |  | |  | | **0,401** | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Объем=40,1 / 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 | При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | |  | |  | |  | |  | | 58,32 | | 1,38 | | 32,27 | | 32,79 | | 1 058 | |
|  | 2 | ЭМ | |  | |  | |  | |  | | 44,51 | | 1,5 | | 26,77 | | 12,38 | | 331 | |
|  | 4 | М | |  | |  | |  | |  | | 41,62 | |  | | 16,69 | | 6,95 | | 116 | |
|  |  | ЗТ | | чел.-ч | | 5,01 | | 1,38 | | 2,7724338 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Итого по расценке | |  | |  | |  | |  | | 144,45 | |  | | 75,73 | |  | |  | |
|  |  | ФОТ | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 32,27 | |  | | 1 058 | |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | | % | | 121 | | 0,9 | | 108,9 | |  | |  | | 35,14 | |  | | 1 152 | |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | | % | | 72 | | 0,85 | | 61,2 | |  | |  | | 19,75 | |  | | 647 | |
|  |  | **Всего по позиции** | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **130,62** | |  | | **3 304** | |
| **74** | **ФЕР13-03-002-04** | **Огрунтовка металлических поверхностей за два раза: грунтовкой ГФ-021** | | **100 м2** | |  | |  | | **0,885** | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Объем=88,5 / 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 | При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | |  | |  | |  | |  | | 56,55 | | 2,76 | | 138,13 | | 32,79 | | 4 529 | |
|  | 2 | ЭМ | |  | |  | |  | |  | | 9,22 | | 3 | | 24,48 | | 12,38 | | 303 | |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | |  | |  | |  | |  | | 0,22 | | 3 | | 0,58 | | 32,79 | | 19 | |
|  | 4 | М | |  | |  | |  | |  | | 152,04 | | 2 | | 269,11 | | 6,95 | | 1 870 | |
|  |  | ЗТ | | чел.-ч | | 5,31 | | 2,76 | | 12,970206 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | ЗТм | | чел.-ч | | 0,02 | | 3 | | 0,0531 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Итого по расценке | |  | |  | |  | |  | | 217,81 | |  | | 431,72 | |  | |  | |
|  |  | ФОТ | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 138,71 | |  | | 4 548 | |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии | | % | | 94 | | 0,9 | | 84,6 | |  | |  | | 117,35 | |  | | 3 848 | |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии | | % | | 51 | | 0,85 | | 43,35 | |  | |  | | 60,13 | |  | | 1 972 | |
|  |  | **Всего по позиции** | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **609,20** | |  | | **12 522** | |
| **75** | **ФЕР15-04-030-04** | **Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2** | | **100 м2** | |  | |  | | **1,866** | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Объем=186,6 / 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 | При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | |  | |  | |  | |  | | 572,36 | | 1,38 | | 1 473,87 | | 32,79 | | 48 328 | |
|  | 2 | ЭМ | |  | |  | |  | |  | | 2,28 | | 1,5 | | 6,38 | | 12,38 | | 79 | |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | |  | |  | |  | |  | | 0,49 | | 1,5 | | 1,37 | | 32,79 | | 45 | |
|  | 4 | М | |  | |  | |  | |  | | 88,57 | |  | | 165,27 | | 6,95 | | 1 149 | |
|  | *14.4.02.04* | *Краски для внутренних работ масляные готовые к применению* | | *т* | | *0,0246* | |  | | *0,0459036* | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | ЗТ | | чел.-ч | | 64,6 | | 1,38 | | 166,350168 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | ЗТм | | чел.-ч | | 0,04 | | 1,5 | | 0,11196 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Итого по расценке | |  | |  | |  | |  | | 663,21 | |  | | 1 645,52 | |  | |  | |
|  |  | ФОТ | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 1 475,24 | |  | | 48 373 | |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Отделочные работы | | % | | 100 | | 0,9 | | 90 | |  | |  | | 1 327,72 | |  | | 43 536 | |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Отделочные работы | | % | | 49 | | 0,85 | | 41,65 | |  | |  | | 614,44 | |  | | 20 147 | |
|  |  | **Всего по позиции** | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **3 587,68** | |  | | **113 239** | |
| **76** | **ФССЦ-14.4.04.03-1004** | **Эмаль алкидная специальная для радиаторов, отопительных батарей и труб** | | **л** | |  | |  | | **45,9** | | **210,47** | |  | | **9 660,57** | | **6,95** | | **67 141** | |
|  |  | (Отделочные работы) | |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | **Итоги по разделу 1 Новый Раздел :** | | | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |
|  |  | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | | | | | | 161 514,08 | |  | |  | |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | | | | | | 12 293,51 | |  | |  | |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | | | | | | | | | | 2 268,88 | |  | |  | |
|  |  | в том числе оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | | | 276,52 | |  | |  | |
|  |  | Материалы | | | | | | | | | | | | | | 146 951,69 | |  | |  | |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | | | | | | 180 269,18 | |  | |  | |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | | | | | | 12 293,51 | |  | |  | |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | | | | | 2 268,88 | |  | |  | |
|  |  | в том числе оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | | | | | | | | 276,52 | |  | |  | |
|  |  | материалы | | | | | | | | | | | | | | 146 951,69 | |  | |  | |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | | | | | | 12 289,49 | |  | |  | |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | | | | | | 6 465,61 | |  | |  | |
|  |  | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | | | | | | 12 570,03 | |  | |  | |
|  |  | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | | | | | | 12 289,49 | |  | |  | |
|  |  | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | | | | | | 6 465,61 | |  | |  | |
|  |  | **Итого по разделу 1 Новый Раздел** | | | | | | | | | | | | | | **180 269,18** | |  | |  | |
| **Раздел 2. Тепловой узел и трасса от тепловой камеры** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Демонтажные работы** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **77** | **ФЕРр65-14-5** | **Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: свыше 50 до 100 мм** | | **100 м** | |  | |  | | **0,1** | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | 1 | ОТ | |  | |  | |  | |  | | 557,01 | |  | | 55,70 | | 32,79 | | 1 826 | |
|  | 2 | ЭМ | |  | |  | |  | |  | | 16,32 | |  | | 1,63 | | 12,38 | | 20 | |
|  | 4 | М | |  | |  | |  | |  | | 30,34 | |  | | 3,03 | | 6,95 | | 21 | |
|  |  | ЗТ | | чел.-ч | | 65,3 | |  | | 6,53 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Итого по расценке | |  | |  | |  | |  | | 603,67 | |  | | 60,36 | |  | |  | |
|  |  | ФОТ | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 55,70 | |  | | 1 826 | |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1 | НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) | | % | | 87 | |  | | 87 | |  | |  | | 48,46 | |  | | 1 589 | |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1 | СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) | | % | | 44 | |  | | 44 | |  | |  | | 24,51 | |  | | 803 | |
|  |  | **Всего по позиции** | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **133,33** | |  | | **4 259** | |
| **78** | **ФЕРр65-27-1** | **Демонтаж элеваторов номер: 1-5** | | **100 шт** | |  | |  | | **0,01** | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Объем=1 / 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | |  | |  | |  | |  | | 717,66 | |  | | 7,18 | | 32,79 | | 235 | |
|  |  | ЗТ | | чел.-ч | | 81 | |  | | 0,81 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Итого по расценке | |  | |  | |  | |  | | 717,66 | |  | | 7,18 | |  | |  | |
|  |  | ФОТ | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 7,18 | |  | | 235 | |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1 | НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) | | % | | 87 | |  | | 87 | |  | |  | | 6,25 | |  | | 204 | |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1 | СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) | | % | | 44 | |  | | 44 | |  | |  | | 3,16 | |  | | 103 | |
|  |  | **Всего по позиции** | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **16,59** | |  | | **542** | |
| **79** | **ФЕР18-07-001-04** | **Демонтаж термометров в оправе прямых и угловых** | | **компл** | |  | |  | | **4** | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3 | Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | |  | |  | |  | |  | | 2,91 | | 0,48 | | 5,59 | | 32,79 | | 183 | |
|  | 4 | М | |  | |  | |  | |  | | 2,29 | | 0 | | 0,00 | | 6,95 | |  | |
|  |  | ЗТ | | чел.-ч | | 0,31 | | 0,48 | | 0,5952 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Итого по расценке | |  | |  | |  | |  | | 5,20 | |  | | 5,59 | |  | |  | |
|  |  | ФОТ | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 5,59 | |  | | 183 | |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | | % | | 121 | | 0,9 | | 108,9 | |  | |  | | 6,09 | |  | | 199 | |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | | % | | 72 | | 0,85 | | 61,2 | |  | |  | | 3,42 | |  | | 112 | |
|  |  | **Всего по позиции** | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **15,10** | |  | | **494** | |
| **80** | **ФЕР18-07-001-02** | **Демонтаж манометров: с трехходовым краном** | | **компл** | |  | |  | | **4** | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3 | Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | |  | |  | |  | |  | | 2,18 | | 0,48 | | 4,19 | | 32,79 | | 137 | |
|  | 4 | М | |  | |  | |  | |  | | 0,84 | | 0 | | 0,00 | | 6,95 | |  | |
|  |  | ЗТ | | чел.-ч | | 0,22 | | 0,48 | | 0,4224 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Итого по расценке | |  | |  | |  | |  | | 3,02 | |  | | 4,19 | |  | |  | |
|  |  | ФОТ | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 4,19 | |  | | 137 | |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | | % | | 121 | | 0,9 | | 108,9 | |  | |  | | 4,56 | |  | | 149 | |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | | % | | 72 | | 0,85 | | 61,2 | |  | |  | | 2,56 | |  | | 84 | |
|  |  | **Всего по позиции** | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **11,31** | |  | | **370** | |
| **Строительные работы** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **81** | **ФЕР16-02-005-04** | **Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм** | | **100 м** | |  | |  | | **0,1** | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Объем=10 / 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 | При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | |  | |  | |  | |  | | 707,60 | | 1,38 | | 97,65 | | 32,79 | | 3 202 | |
|  | 2 | ЭМ | |  | |  | |  | |  | | 168,76 | | 1,5 | | 25,31 | | 12,38 | | 313 | |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | |  | |  | |  | |  | | 21,24 | | 1,5 | | 3,19 | | 32,79 | | 105 | |
|  | 4 | М | |  | |  | |  | |  | | 64,24 | |  | | 6,42 | | 6,95 | | 45 | |
|  | *23.1.02.07* | *Крепления* | | *кг* | | *0* | |  | | *0* | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | *23.7.01.04* | *Трубопроводы с гильзами* | | *м* | | *100* | |  | | *10* | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | ЗТ | | чел.-ч | | 72,5 | | 1,38 | | 10,005 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | ЗТм | | чел.-ч | | 1,77 | | 1,5 | | 0,2655 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Итого по расценке | |  | |  | |  | |  | | 940,60 | |  | | 129,38 | |  | |  | |
|  |  | ФОТ | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 100,84 | |  | | 3 307 | |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | | % | | 121 | | 0,9 | | 108,9 | |  | |  | | 109,81 | |  | | 3 601 | |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | | % | | 72 | | 0,85 | | 61,2 | |  | |  | | 61,71 | |  | | 2 024 | |
|  |  | **Всего по позиции** | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **300,90** | |  | | **9 185** | |
| **82** | **ФССЦ-23.3.03.02-0063** | **Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 35, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 4,5 мм** | | **м** | |  | |  | | **10** | | **81,19** | |  | | **811,90** | | **6,95** | | **5 643** | |
|  |  | (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **83** | **ФССЦ-18.1.09.10-0007** | **Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с фланцевым и сварным присоединением, с ручкой, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2), серии КШТ 60.104, диаметром: 80 мм** | | **шт** | |  | |  | | **4** | | **1 609,34** | |  | | **6 437,36** | | **6,95** | | **44 740** | |
|  |  | (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **84** | **ФССЦ-23.8.03.11-0008** | **Фланцы приварные встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм** | | **компл** | |  | |  | | **4** | | **122,79** | |  | | **491,16** | | **6,95** | | **3 414** | |
|  |  | (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **85** | **ФЕР16-07-005-02** | **Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм** | | **100 м** | |  | |  | | **0,1** | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Объем=10 / 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 | При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | |  | |  | |  | |  | | 58,32 | | 1,38 | | 8,05 | | 32,79 | | 264 | |
|  | 2 | ЭМ | |  | |  | |  | |  | | 44,51 | | 1,5 | | 6,68 | | 12,38 | | 83 | |
|  | 4 | М | |  | |  | |  | |  | | 11,12 | |  | | 1,11 | | 6,95 | | 8 | |
|  |  | ЗТ | | чел.-ч | | 5,01 | | 1,38 | | 0,69138 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Итого по расценке | |  | |  | |  | |  | | 113,95 | |  | | 15,84 | |  | |  | |
|  |  | ФОТ | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 8,05 | |  | | 264 | |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | | % | | 121 | | 0,9 | | 108,9 | |  | |  | | 8,77 | |  | | 287 | |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | | % | | 72 | | 0,85 | | 61,2 | |  | |  | | 4,93 | |  | | 162 | |
|  |  | **Всего по позиции** | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **29,54** | |  | | **804** | |
| **86** | **ФЕР18-07-001-02** | **Установка манометров: с трехходовым краном** | | **компл** | |  | |  | | **4** | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 | При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | |  | |  | |  | |  | | 2,18 | | 1,38 | | 12,03 | | 32,79 | | 394 | |
|  | 4 | М | |  | |  | |  | |  | | 0,84 | |  | | 3,36 | | 6,95 | | 23 | |
|  |  | ЗТ | | чел.-ч | | 0,22 | | 1,38 | | 1,2144 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Итого по расценке | |  | |  | |  | |  | | 3,02 | |  | | 15,39 | |  | |  | |
|  |  | ФОТ | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 12,03 | |  | | 394 | |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | | % | | 121 | | 0,9 | | 108,9 | |  | |  | | 13,10 | |  | | 429 | |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | | % | | 72 | | 0,85 | | 61,2 | |  | |  | | 7,36 | |  | | 241 | |
|  |  | **Всего по позиции** | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **35,85** | |  | | **1 087** | |
| **87 О** | **ФССЦ-63.4.01.01-0002** | **Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка: МП-3У-16 с трехходовым краном 11П18пкРу16** | | **компл** | |  | |  | | **4** | | **223,70** | |  | | **894,80** | | **4,59** | | **4 107** | |
|  |  | (Инженерное оборудование) | |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| **88** | **ФЕР18-07-001-04** | **Установка термометров в оправе прямых и угловых** | | **компл** | |  | |  | | **4** | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 | При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | |  | |  | |  | |  | | 2,91 | | 1,38 | | 16,06 | | 32,79 | | 527 | |
|  | 4 | М | |  | |  | |  | |  | | 2,29 | |  | | 9,16 | | 6,95 | | 64 | |
|  |  | ЗТ | | чел.-ч | | 0,31 | | 1,38 | | 1,7112 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Итого по расценке | |  | |  | |  | |  | | 5,20 | |  | | 25,22 | |  | |  | |
|  |  | ФОТ | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 16,06 | |  | | 527 | |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | | % | | 121 | | 0,9 | | 108,9 | |  | |  | | 17,49 | |  | | 574 | |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | | % | | 72 | | 0,85 | | 61,2 | |  | |  | | 9,83 | |  | | 323 | |
|  |  | **Всего по позиции** | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **52,54** | |  | | **1 488** | |
| **89 О** | **ФССЦ-63.4.05.01-0003** | **Термометр биметаллический показывающий ТБП до 250 град C, с гильзой, длина штока 100 мм (класс точности 1,5)** | | **компл** | |  | |  | | **4** | | **49,89** | |  | | **199,56** | | **4,59** | | **916** | |
|  |  | (Инженерное оборудование) | |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| **90** | **ФЕР16-07-003-08** | **Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 100 мм** | | **шт** | |  | |  | | **2** | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 | При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | |  | |  | |  | |  | | 64,07 | | 1,38 | | 176,83 | | 32,79 | | 5 798 | |
|  | 2 | ЭМ | |  | |  | |  | |  | | 11,52 | | 1,5 | | 34,56 | | 12,38 | | 428 | |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | |  | |  | |  | |  | | 0,40 | | 1,5 | | 1,20 | | 32,79 | | 39 | |
|  | 4 | М | |  | |  | |  | |  | | 64,87 | |  | | 129,74 | | 6,95 | | 902 | |
|  | *18.1.02.01* | *Арматура трубопроводная фланцевая* | | *шт* | | *1* | |  | | *2* | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | *23.8.03.11* | *Фланцы стальные* | | *шт* | | *1* | |  | | *2* | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | ЗТ | | чел.-ч | | 6,66 | | 1,38 | | 18,3816 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | ЗТм | | чел.-ч | | 0,03 | | 1,5 | | 0,09 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Итого по расценке | |  | |  | |  | |  | | 140,46 | |  | | 341,13 | |  | |  | |
|  |  | ФОТ | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 178,03 | |  | | 5 837 | |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | | % | | 121 | | 0,9 | | 108,9 | |  | |  | | 193,87 | |  | | 6 356 | |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | | % | | 72 | | 0,85 | | 61,2 | |  | |  | | 108,95 | |  | | 3 572 | |
|  |  | **Всего по позиции** | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **643,95** | |  | | **17 056** | |
| **91** | **ФЕР16-07-003-07** | **Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 80 мм** | | **шт** | |  | |  | | **6** | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 | При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | |  | |  | |  | |  | | 64,07 | | 1,38 | | 530,50 | | 32,79 | | 17 395 | |
|  | 2 | ЭМ | |  | |  | |  | |  | | 11,52 | | 1,5 | | 103,68 | | 12,38 | | 1 284 | |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | |  | |  | |  | |  | | 0,40 | | 1,5 | | 3,60 | | 32,79 | | 118 | |
|  | 4 | М | |  | |  | |  | |  | | 58,55 | |  | | 351,30 | | 6,95 | | 2 442 | |
|  | *18.1.02.01* | *Арматура трубопроводная фланцевая* | | *шт* | | *1* | |  | | *6* | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | *23.8.03.11* | *Фланцы стальные* | | *шт* | | *1* | |  | | *6* | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | ЗТ | | чел.-ч | | 6,66 | | 1,38 | | 55,1448 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | ЗТм | | чел.-ч | | 0,03 | | 1,5 | | 0,27 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Итого по расценке | |  | |  | |  | |  | | 134,14 | |  | | 985,48 | |  | |  | |
|  |  | ФОТ | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 534,10 | |  | | 17 513 | |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | | % | | 121 | | 0,9 | | 108,9 | |  | |  | | 581,63 | |  | | 19 072 | |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | | % | | 72 | | 0,85 | | 61,2 | |  | |  | | 326,87 | |  | | 10 718 | |
|  |  | **Всего по позиции** | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **1 893,98** | |  | | **50 911** | |
|  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | **Итоги по разделу 2 Тепловой узел и трасса от тепловой камеры :** | | | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |
|  |  | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | | | | | | 9 330,18 | |  | |  | |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | | | | | | 913,78 | |  | |  | |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | | | | | | | | | | 171,86 | |  | |  | |
|  |  | в том числе оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | | | 7,99 | |  | |  | |
|  |  | Материалы | | | | | | | | | | | | | | 8 244,54 | |  | |  | |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | | | | | | 10 873,51 | |  | |  | |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | | | | | | 913,78 | |  | |  | |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | | | | | 171,86 | |  | |  | |
|  |  | в том числе оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | | | | | | | | 7,99 | |  | |  | |
|  |  | материалы | | | | | | | | | | | | | | 8 244,54 | |  | |  | |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | | | | | | 990,03 | |  | |  | |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | | | | | | 553,30 | |  | |  | |
|  |  | Оборудование | | | | | | | | | | | | | | 1 094,36 | |  | |  | |
|  |  | Инженерное оборудование | | | | | | | | | | | | | | 1 094,36 | |  | |  | |
|  |  | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | | | | | | 921,77 | |  | |  | |
|  |  | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | | | | | | 990,03 | |  | |  | |
|  |  | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | | | | | | 553,30 | |  | |  | |
|  |  | **Итого по разделу 2 Тепловой узел и трасса от тепловой камеры** | | | | | | | | | | | | | | **11 967,87** | |  | |  | |
| **Раздел 3. Новый Раздел** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Отделочные работы** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **92** | **ФЕРр61-2-9** | **Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отдельных мест: до 10 м2 толщиной слоя до 20 мм** | | **100 м2** | |  | |  | | **2,3454** | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Объем=234,54 / 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | |  | |  | |  | |  | | 1 391,91 | |  | | 3 264,59 | | 32,79 | | 107 046 | |
|  | 2 | ЭМ | |  | |  | |  | |  | | 20,94 | |  | | 49,11 | | 12,38 | | 608 | |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | |  | |  | |  | |  | | 9,05 | |  | | 21,23 | | 32,79 | | 696 | |
|  | 4 | М | |  | |  | |  | |  | | 1 140,25 | |  | | 2 674,34 | | 6,95 | | 18 587 | |
|  | *999-9900* | *Строительный мусор* | | *т* | | *3,38* | |  | | *7,927452* | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | ЗТ | | чел.-ч | | 157,1 | |  | | 368,46234 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | ЗТм | | чел.-ч | | 0,67 | |  | | 1,571418 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Итого по расценке | |  | |  | |  | |  | | 2 553,10 | |  | | 5 988,04 | |  | |  | |
|  |  | ФОТ | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 3 285,82 | |  | | 107 742 | |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.95 | НР Штукатурные работы (ремонтно-строительные) | | % | | 89 | |  | | 89 | |  | |  | | 2 924,38 | |  | | 95 890 | |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.95 | СП Штукатурные работы (ремонтно-строительные) | | % | | 44 | |  | | 44 | |  | |  | | 1 445,76 | |  | | 47 406 | |
|  |  | **Всего по позиции** | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **10 358,18** | |  | | **269 537** | |
| **93** | **ФЕР15-02-033-03** | **Обивка поверхностей: сеткой проволочной тканой** | | **100 м2** | |  | |  | | **2,3454** | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Объем=234,54 / 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 | При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | |  | |  | |  | |  | | 245,26 | | 1,38 | | 793,82 | | 32,79 | | 26 029 | |
|  | 2 | ЭМ | |  | |  | |  | |  | | 37,45 | | 1,5 | | 131,75 | | 12,38 | | 1 631 | |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | |  | |  | |  | |  | | 6,61 | | 1,5 | | 23,25 | | 32,79 | | 762 | |
|  | 4 | М | |  | |  | |  | |  | | 4 691,48 | |  | | 11 003,40 | | 6,95 | | 76 474 | |
|  |  | ЗТ | | чел.-ч | | 30,02 | | 1,38 | | 97,164293 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | ЗТм | | чел.-ч | | 0,57 | | 1,5 | | 2,005317 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Итого по расценке | |  | |  | |  | |  | | 4 974,19 | |  | | 11 928,97 | |  | |  | |
|  |  | ФОТ | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 817,07 | |  | | 26 791 | |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Отделочные работы | | % | | 100 | | 0,9 | | 90 | |  | |  | | 735,36 | |  | | 24 112 | |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Отделочные работы | | % | | 49 | | 0,85 | | 41,65 | |  | |  | | 340,31 | |  | | 11 158 | |
|  |  | **Всего по позиции** | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **13 004,64** | |  | | **139 404** | |
| **56** | **ФССЦ-12.2.03.11-0041** | **Холсты стекловолокнистые термовлагоустойчивые** | | **10 м2** | |  | |  | | **!Неизв.пер.** | | **10,71** | |  | |  | | **6,95** | |  | |
|  |  | (Отделочные работы) | |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Объем=() / 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **57** | **ФССЦ-01.8.01.06-0002** | **Сетка стеклотканевая 2х2 мм, плотность 60 г/м2** | | **10 м2** | |  | |  | | **!Неизв.пер.** | | **21,30** | |  | |  | | **6,95** | |  | |
|  |  | (Отделочные работы) | |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Объем=() / 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **94** | **ФЕР15-02-019-03** | **Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: стен** | | **100 м2** | |  | |  | | **2,3454** | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Объем=234,54 / 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 | При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | |  | |  | |  | |  | | 277,14 | | 1,38 | | 897,01 | | 32,79 | | 29 413 | |
|  | 2 | ЭМ | |  | |  | |  | |  | | 17,03 | | 1,5 | | 59,91 | | 12,38 | | 742 | |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | |  | |  | |  | |  | | 10,08 | | 1,5 | | 35,46 | | 32,79 | | 1 163 | |
|  | 4 | М | |  | |  | |  | |  | | 1,24 | |  | | 2,91 | | 6,95 | | 20 | |
|  | *04.3.02.09* | *Смеси на цементной основе* | | *т* | | *0,85* | |  | | *1,99359* | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | *14.4.01.21* | *Грунтовка* | | *т* | | *0* | |  | | *0* | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | ЗТ | | чел.-ч | | 32,49 | | 1,38 | | 105,1588235 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | ЗТм | | чел.-ч | | 0,93 | | 1,5 | | 3,271833 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Итого по расценке | |  | |  | |  | |  | | 295,41 | |  | | 959,83 | |  | |  | |
|  |  | ФОТ | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 932,47 | |  | | 30 576 | |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Отделочные работы | | % | | 100 | | 0,9 | | 90 | |  | |  | | 839,22 | |  | | 27 518 | |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Отделочные работы | | % | | 49 | | 0,85 | | 41,65 | |  | |  | | 388,37 | |  | | 12 735 | |
|  |  | **Всего по позиции** | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **2 187,42** | |  | | **70 428** | |
| **95** | **ФЕР15-02-019-08** | **Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей на каждый 1 мм изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке: 15-02-019-04** | | **100 м2** | |  | |  | | **-2,3454** | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Объем=-234,54 / 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | до 2 мм ПЗ=8 (ОЗП=8; ЭМ=8 к расх.; ЗПМ=8; МАТ=8 к расх.; ТЗ=8; ТЗМ=8) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 | При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | |  | |  | |  | |  | | 30,62 | | 11,04 | | -792,85 | | 32,79 | | -25 998 | |
|  | 2 | ЭМ | |  | |  | |  | |  | | 1,80 | | 12 | | -50,66 | | 12,38 | | -627 | |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | |  | |  | |  | |  | | 1,09 | | 12 | | -30,68 | | 32,79 | | -1 006 | |
|  | 4 | М | |  | |  | |  | |  | | 0,13 | | 8 | | -2,44 | | 6,95 | | -17 | |
|  | *04.3.02.09* | *Смеси на цементной основе* | | *т* | | *0,0901* | | *8* | | *-1,6905643* | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | ЗТ | | чел.-ч | | 3,59 | | 11,04 | | -92,9566454 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | ЗТм | | чел.-ч | | 0,1 | | 12 | | -2,81448 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Итого по расценке | |  | |  | |  | |  | | 32,55 | |  | | -845,95 | |  | |  | |
|  |  | ФОТ | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | -823,53 | |  | | -27 004 | |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Отделочные работы | | % | | 100 | | 0,9 | | 90 | |  | |  | | -741,18 | |  | | -24 304 | |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Отделочные работы | | % | | 49 | | 0,85 | | 41,65 | |  | |  | | -343,00 | |  | | -11 247 | |
|  |  | **Всего по позиции** | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **-1 930,13** | |  | | **-62 193** | |
| **96** | **ФССЦ-14.3.01.02-0102** | **Грунтовка: водно-дисперсионная " Бетон-контакт"** | | **т** | |  | |  | | **0,046908** | | **18 390,16** | |  | | **862,65** | | **6,95** | | **5 995** | |
|  |  | (Отделочные работы) | |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Объем=234,54\*0,2/1000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **97** | **ФССЦ-14.5.11.04-1000** | **Шпатлевка финишная полимерная** | | **кг** | |  | |  | | **303** | | **7,31** | |  | | **2 214,93** | | **6,95** | | **15 394** | |
|  |  | (Отделочные работы) | |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Объем=1994-1691 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **98** | **ФЕР15-04-005-01** | **Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленным под окраску** | | **100 м2** | |  | |  | | **2,3454** | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Объем=234,54 / 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 | При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | |  | |  | |  | |  | | 123,79 | | 1,38 | | 400,67 | | 32,79 | | 13 138 | |
|  | 2 | ЭМ | |  | |  | |  | |  | | 5,57 | | 1,5 | | 19,60 | | 12,38 | | 243 | |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | |  | |  | |  | |  | | 1,07 | | 1,5 | | 3,76 | | 32,79 | | 123 | |
|  | 4 | М | |  | |  | |  | |  | | 43,35 | |  | | 101,67 | | 6,95 | | 707 | |
|  | *14.3.02.01* | *Краска водоэмульсионная* | | *т* | | *0,052* | |  | | *0,1219608* | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | ЗТ | | чел.-ч | | 13,8 | | 1,38 | | 44,6657976 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | ЗТм | | чел.-ч | | 0,09 | | 1,5 | | 0,316629 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Итого по расценке | |  | |  | |  | |  | | 172,71 | |  | | 521,94 | |  | |  | |
|  |  | ФОТ | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 404,43 | |  | | 13 261 | |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Отделочные работы | | % | | 100 | | 0,9 | | 90 | |  | |  | | 363,99 | |  | | 11 935 | |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Отделочные работы | | % | | 49 | | 0,85 | | 41,65 | |  | |  | | 168,45 | |  | | 5 523 | |
|  |  | **Всего по позиции** | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **1 054,38** | |  | | **31 546** | |
| **99** | **ФССЦ-14.3.02.01-0219** | **Краска универсальная, акриловая для внутренних и наружных работ** | | **т** | |  | |  | | **0,122** | | **15 481,00** | |  | | **1 888,68** | | **6,95** | | **13 126** | |
|  |  | (Отделочные работы) | |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| **100** | **ФЕР46-03-014-25** | **Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях потолков перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 25 мм до 32 мм** | | **100 отверстий** | |  | |  | | **0,6** | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Объем=60 / 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | |  | |  | |  | |  | | 107,99 | |  | | 64,79 | | 32,79 | | 2 124 | |
|  | *01.7.17.09* | *Сверла, буры* | | *шт* | | *0* | |  | | *0* | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | ЗТ | | чел.-ч | | 12,66 | |  | | 7,596 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Итого по расценке | |  | |  | |  | |  | | 107,99 | |  | | 64,79 | |  | |  | |
|  |  | ФОТ | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 64,79 | |  | | 2 124 | |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1 | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | | % | | 103 | |  | | 103 | |  | |  | | 66,73 | |  | | 2 188 | |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1 | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | | % | | 59 | |  | | 59 | |  | |  | | 38,23 | |  | | 1 253 | |
|  |  | **Всего по позиции** | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **169,75** | |  | | **5 565** | |
| **101** | **ФЕР46-03-014-38** | **На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к расценке 46-03-014-25** | | **100 отверстий** | |  | |  | | **0,6** | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Объем=60 / 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | до 300мм ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к расх.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | |  | |  | |  | |  | | 4,44 | | 10 | | 26,64 | | 32,79 | | 874 | |
|  | *01.7.17.09* | *Сверла, буры* | | *шт* | | *0* | | *10* | | *0* | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | ЗТ | | чел.-ч | | 0,52 | | 10 | | 3,12 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Итого по расценке | |  | |  | |  | |  | | 4,44 | |  | | 26,64 | |  | |  | |
|  |  | ФОТ | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 26,64 | |  | | 874 | |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1 | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | | % | | 103 | |  | | 103 | |  | |  | | 27,44 | |  | | 900 | |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1 | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | | % | | 59 | |  | | 59 | |  | |  | | 15,72 | |  | | 516 | |
|  |  | **Всего по позиции** | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **69,80** | |  | | **2 290** | |
| **102** | **ФССЦ-01.7.17.09-1155** | **Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное по железобетону с быстросъемным хвостовиком для бурения на станине в мокром режиме, лазерная пайка сегментов, длина 430 мм, диаметр 32 мм** | | **шт** | |  | |  | | **1** | | **982,21** | |  | | **982,21** | | **6,95** | | **6 826** | |
|  |  | (Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов) | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
| **103** | **ФЕР46-03-017-01** | **Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2** | | **м3** | |  | |  | | **0,06** | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | 1 | ОТ | |  | |  | |  | |  | | 446,24 | |  | | 26,77 | | 32,79 | | 878 | |
|  | 2 | ЭМ | |  | |  | |  | |  | | 16,52 | |  | | 0,99 | | 12,38 | | 12 | |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | |  | |  | |  | |  | | 2,78 | |  | | 0,17 | | 32,79 | | 6 | |
|  | 4 | М | |  | |  | |  | |  | | 547,69 | |  | | 32,86 | | 6,95 | | 228 | |
|  | *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона* | | *м3* | | *1,04* | |  | | *0,0624* | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | ЗТ | | чел.-ч | | 55,16 | |  | | 3,3096 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | ЗТм | | чел.-ч | | 0,24 | |  | | 0,0144 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Итого по расценке | |  | |  | |  | |  | | 1 010,45 | |  | | 60,62 | |  | |  | |
|  |  | ФОТ | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 26,94 | |  | | 884 | |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1 | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | | % | | 103 | |  | | 103 | |  | |  | | 27,75 | |  | | 911 | |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1 | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | | % | | 59 | |  | | 59 | |  | |  | | 15,89 | |  | | 522 | |
|  |  | **Всего по позиции** | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **104,26** | |  | | **2 551** | |
| **104** | **ФССЦ-04.1.02.05-0023** | **Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 10 мм, класс В7,5 (М100)** | | **м3** | |  | |  | | **0,0624** | | **600,00** | |  | | **37,44** | | **6,95** | | **260** | |
|  |  | (Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов) | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
| **105** | **ФЕР11-01-014-01** | **Устройство полов бетонных толщиной: 100 мм** | | **100 м2** | |  | |  | | **0,12** | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Объем=12 / 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 | При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ | |  | |  | |  | |  | | 291,49 | | 1,38 | | 48,27 | | 32,79 | | 1 583 | |
|  | 2 | ЭМ | |  | |  | |  | |  | | 190,65 | | 1,5 | | 34,32 | | 12,38 | | 425 | |
|  | 3 | в т.ч. ОТм | |  | |  | |  | |  | | 127,83 | | 1,5 | | 23,01 | | 32,79 | | 754 | |
|  | 4 | М | |  | |  | |  | |  | | 47,72 | |  | | 5,73 | | 6,95 | | 40 | |
|  | *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона* | | *м3* | | *10,2* | |  | | *1,224* | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | ЗТ | | чел.-ч | | 30,3 | | 1,38 | | 5,01768 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | ЗТм | | чел.-ч | | 11,02 | | 1,5 | | 1,9836 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | Итого по расценке | |  | |  | |  | |  | | 529,86 | |  | | 88,32 | |  | |  | |
|  |  | ФОТ | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 71,28 | |  | | 2 337 | |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Полы | | % | | 112 | | 0,9 | | 100,8 | |  | |  | | 71,85 | |  | | 2 356 | |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Полы | | % | | 65 | | 0,85 | | 55,25 | |  | |  | | 39,38 | |  | | 1 291 | |
|  |  | **Всего по позиции** | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | **199,55** | |  | | **5 695** | |
| **106** | **ФССЦ-04.1.02.05-0025** | **Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 10 мм, класс В12,5 (М150)** | | **м3** | |  | |  | | **1,224** | | **600,00** | |  | | **734,40** | | **6,95** | | **5 104** | |
|  |  | (Полы) |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| **Узел ввода** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | **Позиции, которые невозможно учесть в расчете раздела** | | | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |
|  |  | 56 ФССЦ-12.2.03.11-0041 Холсты стекловолокнистые термовлагоустойчивые | | | | | | | | | | | | | | Ошибка в формуле физобъема | |  | |  | |
|  |  | 57 ФССЦ-01.8.01.06-0002 Сетка стеклотканевая 2х2 мм, плотность 60 г/м2 | | | | | | | | | | | | | | Ошибка в формуле физобъема | |  | |  | |
|  |  | **Итоги по разделу 3 Новый Раздел :** | | | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |
|  |  | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | | | | | | 25 513,51 | |  | |  | |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | | | | | | 4 729,71 | |  | |  | |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | | | | | | | | | | 245,02 | |  | |  | |
|  |  | в том числе оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | | | 76,20 | |  | |  | |
|  |  | Материалы | | | | | | | | | | | | | | 20 538,78 | |  | |  | |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | | | | | | 31 938,16 | |  | |  | |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | | | | | | 4 729,71 | |  | |  | |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | | | | | 245,02 | |  | |  | |
|  |  | в том числе оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | | | | | | | | 76,20 | |  | |  | |
|  |  | материалы | | | | | | | | | | | | | | 20 538,78 | |  | |  | |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | | | | | | 4 315,54 | |  | |  | |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | | | | | | 2 109,11 | |  | |  | |
|  |  | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | | | | | | 4 805,91 | |  | |  | |
|  |  | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | | | | | | 4 315,54 | |  | |  | |
|  |  | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | | | | | | 2 109,11 | |  | |  | |
|  |  | **Итого по разделу 3 Новый Раздел** | | | | | | | | | | | | | | **31 938,16** | |  | |  | |
|  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | **Позиции, которые невозможно учесть в расчете сметы** | | | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |
|  |  | 56 ФССЦ-12.2.03.11-0041 Холсты стекловолокнистые термовлагоустойчивые | | | | | | | | | | | | | | Ошибка в формуле физобъема | |  | |  | |
|  |  | 57 ФССЦ-01.8.01.06-0002 Сетка стеклотканевая 2х2 мм, плотность 60 г/м2 | | | | | | | | | | | | | | Ошибка в формуле физобъема | |  | |  | |
|  |  | **Итоги по смете:** | | | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |
|  |  | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | | | | | | 196 357,77 | |  | | 1 842 763 | |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | | | | | | 17 937,00 | |  | | 588 151 | |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | | | | | | | | | | 2 685,76 | |  | | 33 249 | |
|  |  | в том числе оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | | | 360,71 | |  | | 11 828 | |
|  |  | Материалы | | | | | | | | | | | | | | 175 735,01 | |  | | 1 221 363 | |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | | | | | | 223 080,85 | |  | | 2 719 005 | |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | | | | | | 17 937,00 | |  | | 588 151 | |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | | | | | 2 685,76 | |  | | 33 249 | |
|  |  | в том числе оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | | | | | | | | 360,71 | |  | | 11 828 | |
|  |  | материалы | | | | | | | | | | | | | | 175 735,01 | |  | | 1 221 363 | |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | | | | | | 17 595,06 | |  | | 576 938 | |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | | | | | | 9 128,02 | |  | | 299 304 | |
|  |  | Оборудование | | | | | | | | | | | | | | 1 094,36 | |  | | 5 023 | |
|  |  | Инженерное оборудование | | | | | | | | | | | | | | 1 094,36 | |  | | 5 023 | |
|  |  | **Итого** | | | | | | | | | | | | | | **224 175,21** | |  | | **2 724 028** | |
|  |  | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | | | | | | 18 297,71 | |  | | 599 979 | |
|  |  | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | | | | | | 17 595,06 | |  | | 576 938 | |
|  |  | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | | | | | | 9 128,02 | |  | | 299 304 | |
|  |  | непредвиденные затраты 2% | | | | | | | | | | | | | | 4 483,50 | |  | | 54 481 | |
|  |  | **Итого с непредвиденными** | | | | | | | | | | | | | | **228 658,71** | |  | | **2 778 509** | |
|  |  | ндс 20% | | | | | | | | | | | | | | 45 731,74 | |  | | 555 701,80 | |
|  |  | **ВСЕГО по смете** | | | | | | | | | | | | | | **274 390,45** | |  | | **3 334 210,80** | |